



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

JID: PCR04ETRpo93827423

SMLOUVA O DÍLO

č.j.: KRPU-53018-19/ČJ-2022-0400VZ

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

Název: Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje (dále i „KŘP-U“)
Sídlo: Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem
Identifikační číslo: 75151537
Daňové identifikační číslo: CZ75151537
Banka: Česká národní banka Ústí nad Labem
Číslo účtu / kód banky: 1546-881/0710
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: plk. Mgr. Jaromír Kníže, ředitel KŘP-U
Ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Jaroslav Bureš, investiční referent majetkové správy oddělení správy nemovitého majetku
Kontaktní adresa: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Petrovická 172, 403 40 Ústí nad Labem – Božtěšice
Telefon: 724 231 095; 974 423 364
E-mail: jaroslav.bures3@pcr.cz
Datová schránka: a64ai6n

dále jen „objednatel“

a

Název: STAVMOST, s.r.o.
Sídlo: nám. Svobody 7, 434 01 Most - Rudolice
Identifikační číslo: 64051994
Daňové identifikační číslo: CZ64051994
Banka: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu / kód banky: 3289850287/0100
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: [obrazek], jednatel společnosti
Ve věcech technických oprávněn jednat: [obrazek] – stavbyvedoucí
Kontaktní adresa: nám. Svobody 7, 434 01 Most – Rudolice
Telefon: [obrazek]
E-mail: stavmost@stavmost.cz
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 9932

dále jen „zhotovitel“

**„KŘP – U, OPŽP – OOP Obrnice č.p. 226 – zateplení objektu,
CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015226“**

Článek II. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas, ve sjednané kvalitě a jako profesionál pro objednatele dílo specifikované v čl. II. odst. 2 této smlouvy (dále jen „dílo“) a současně s tím také závazek objednatele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu díla ve výši **4 741 727,30 Kč včetně DPH**.
2. Specifikace díla:
Předmětem plnění jsou stavební úpravy objektu Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje, na adrese Obrnice 226, 435 21 Obrnice (dále jen „objekt KŘP-U“), které jsou zaměřeny na snížení energetické náročnosti objektu KŘP-U, a to v rozsahu prací a dodávek tak, jak je vymezeno rozpočtem a projektovou dokumentací, jež tvoří přílohy č. 1 a 2 této smlouvy, a dále vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
3. Zhotovitel a objednatel uzavírají tuto smlouvu ve veřejném zájmu a za účelem rekonstrukce objektu KŘP-U, snížení energetické náročnosti provozu objektu KŘP-U a za účelem zajištění nerušeného a efektivního plnění úkolů svěřených Policií ČR právními předpisy, tedy především ochrany bezpečnosti osob, majetku a veřejného pořádku a předcházení trestné činnosti.
4. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, veškeré dokumenty vyžadované dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli předávat ve třech (3) tištěných vyhotoveních a jednom (1) elektronickém vyhotovení na CD/DVD v obecně uznávaných elektronických formátech.

Článek III. Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny, případně pokyny koordinátora BOZP, TDS či AD. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla dle této smlouvy nebo jeho části, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám.
3. **Místem plnění a zároveň místem předání díla je objekt Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje na adrese Obrnice 226, 435 21 Obrnice (dále jen „místo plnění“ nebo také „objekt KŘP-U“).** Stavenišťem se rozumí místo plnění včetně jeho přilehlých prostor v rozsahu nezbytném pro zhotovení díla.
4. **Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami a zhotovitel se zavazuje staveniště ve sjednaném termínu převzít a zahájit činnosti na předmětném díle neprodleně po předání staveniště, nejpozději však do 5 pracovních dnů od předání staveniště.** Konkrétní termín předání staveniště zhotoviteli bude upřesněn objednatelem v písemné výzvě k převzetí staveniště doručené do datové schránky zhotovitele nejméně 2 pracovní dny předem.
5. Zhotovitel je na základě zásady organizace výstavby povinen zpracovat do deseti (10) kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy „Projekt organizace výstavby“ (harmonogram dodávek a prací na díle) a předložit jej ke schválení objednateli a TDS. Dojde-li v průběhu realizace díla k nutnosti provést změny Projektu organizace výstavby, je zhotovitel povinen takovou změnu bezodkladně provést.
6. **Zhotovitel je povinen dokončit a předat řádně dokončené dílo objednateli nejpozději do 15. prosince 2022.** V případě nedodržení termínu dokončení a předání řádně dokončeného díla ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši tří desetin procenta z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení ze strany zhotovitele.
7. Dílo bude realizováno v rozsahu a způsobem provedení v souladu s požadavky, specifikacemi, parametry, a ostatními podmínkami obsaženými v této smlouvě, přílohách, dokumentaci zadávacího řízení, projektové dokumentaci a nabídce zhotovitele. Dílo bude zhotovitelem realizováno v souladu s platnou legislativou a platnými normami ČSN. Dílo se zavazuje zhotovitel provést taktéž v rozsahu a způsobem v souladu s požadavky objednatele na rozsah a povahu prací, dílčími specifikacemi použitého materiálu, harmonogramem prací, s nejnovějšími poznatky

v daném oboru, které lze za dodržení zákonných podmínek aplikovat v souvislosti s prováděním díla a ostatními smluvními ujednáními, které jsou obsaženy v této smlouvě, přílohách tvořících její nedílnou součást, dokumentaci tvořící zadávací podmínky veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele, to vše v rozsahu výkazu výměr (rozpočtu) a v souladu s veškerou projektovou dokumentací k provedení stavby a v souladu se stavebním povolením č.j. MV-133436-3/OSM-2021 ze dne 8. 10. 2021. V případě, že dokumentace předaná zhotoviteli objednatelem nestanoví pro provedení jakékoliv části díla žádné hodnoty, zavazuje se zhotovitel provést dílo v kvalitě lepší než střední.

8. Materiál použitý při provádění díla musí být nový, nepoužitý, bez využití repasovaných součástí. Zhotovitel je povinen použít při realizaci díla pouze suroviny, materiály a výrobky, které jsou řádně schváleny a certifikovány. Doklady o certifikaci bude předkládat objednateli zpravidla již před uzavřením smlouvy, a pokud to nebude možné, tak v průběhu prováděných prací, vždy však ještě před jejich použitím nebo zabudováním. O předložení dokladů o certifikaci bude vedena písemná dokumentace.
9. Zhotovitel je povinen na své náklady provést taktéž veškeré práce a dodat veškeré věci, poskytnout veškeré služby, přestože nejsou výslovně stanoveny v této smlouvě jako součást díla, avšak jsou nutné pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných parametrů díla a zajištění jeho plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s touto smlouvou, jako kdyby tyto práce, dodávky a služby byly ve smlouvě výslovně uvedeny jako součást díla.
10. Zhotovitel je povinen vést seznam požadovaných vzorků materiálů, výrobků a zařízení (dále jen „SPVMVZ“) a aktualizovat jej, zejména, nikoli výlučně, co se týče barev, tvarů, povrchových úprav a technických parametrů, a to nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy. Součástí aktualizovaného SPVMVZ budou předpokládané termíny pro předvedení jednotlivých vzorků, včetně termínu k jejich odsouhlasení, který nesmí být kratší než patnáct (15) kalendářních dnů. Aktualizovaný SPVMVZ je zhotovitel povinen předložit k odsouhlasení objednateli, AD a TDS. Zhotovitel je povinen zdržet se používání jakýchkoliv materiálů, výrobků a zařízení odlišných od těch uvedených v projektové dokumentaci bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
11. Zhotovitel oznámí objednateli alespoň 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání. Výzva bude provedena doporučeným dopisem (případně elektronicky do datové schránky objednatele) nebo zápisem ve stavebním deníku. V posledně uvedeném případě se považuje objednatel za řádně vyzvaného, jestliže potvrdí výzvu svým podpisem.
12. Objednatel je povinen se k předání a převzetí díla ve stanovený den a hodinu na místo dostavit.
13. Dílo bude předáno objednateli v dohodnuté kvalitě bez vad a nedodělků bránících užívání díla.
14. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), jehož obsahem musí být i seznam předávaných dokumentů dle odst. 15 tohoto článku smlouvy, a to ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
15. Dílo je dokončeno, pokud jsou dokončeny veškeré práce a dodávky a je ve smyslu ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku předvedena jeho způsobilost. Pokud má být dokončení díla prokázáno provedením ujednaných zkoušek ve smyslu § 2607 občanského zákoníku, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek. Zhotovitel má za povinnost v rámci plnění předat objednateli doklady o úspěšném provedení všech zkoušek a revizí, jejichž provedení vyplývá z přísl. norem a jiných předpisů, vztahujících se k dokončované stavbě, zejména:
 - a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - b) doklady o úspěšném provedení revizí a zkoušek,
 - c) záruční listy, návody k obsluze apod.,
 - d) zápisy o převzetí zakrytých konstrukcí,
 - e) doklady o řádném uložení odpadů ze stavby na skládce,
 - f) fotodokumentace,
 - g) případné další doklady, které si vyžádá objednatel v průběhu realizace díla.Tyto doklady je nutné předat objednateli v příslušném počtu nejpozději při předání hotového stavebního díla.
16. Jestliže zhotovitel předá objednateli dílo s vadami nebo nedodělků nebránící řádnému, plnému a bezproblémovému užívání díla, objednatel takovéto dílo převezme s výhradami. Existence vad a nedodělků, jejich rozsah a podrobný popis bude zaznamenán v předávacím protokolu k předmětu díla (respektive v jeho přílohách).

17. Zhotovitel je v případě předání předmětu díla s vadami nebo nedodělky nebránícími řádnému, plnému a bezproblémovému užívání díla, povinen vady opravit po předání díla v termínu sjednaném v předávacím protokolu, nejpozději však do 15 dnů ode dne předání díla dle protokolu. V případě nesplnění termínu pro odstranění vad či nedodělků, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dvě desetiny procenta z ceny díla včetně DPH za každý byt i započatý den prodlení s odstraněním vady nebo s nápravou nedodělku.
18. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude dokončeno ve smyslu ust. § 2605 a násl. občanského zákoníku, nebo bude vykazovat vady či nedodělky bránící řádnému, plnému a bezproblémovému užívání díla. Důvody odmítnutí převzetí díla objednatel písemně sdělí zhotoviteli ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
- Vadami a nedodělky díla, bránící řádnému, plnému a bezproblémovému užívání díla jsou zejména vady a nedodělky ohrožující bezpečnost osob či objektu objednatele samotného a dále vady zjevně bránící kolaudaci stavby. Platí, že dílo vykazuje vady bránící řádnému, plnému a bezproblémovému užívání díla, též v případě, že nebude předáno včetně veškerých dokumentů podle odst. 15 tohoto článku smlouvy.
19. Zhotovitel je po předání díla povinen na své náklady zajistit úklid místa plnění a jeho bezprostředního okolí, a to nejpozději do 5 dnů od předání díla. V případě nedodržení této povinnosti zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč.
20. Zhotovitel je povinen zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (podle ustanovení § 125 odst. 1 a 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu a obsahu dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb.) a tuto předat objednateli 1x v elektronické podobě, byla-li tato forma projektové dokumentace (umožňující zapracování změn v elektronické podobě) předána zhotoviteli, v opačném případě ji předá objednateli 1x v tištěné podobě, a to nejpozději do 10 pracovních dnů po předání díla, pokud se s objednatelem v písemné podobě nedohodne na dřívějším termínu předání dokumentace skutečného provedení stavby. V případě prodlení zhotovitele se splněním této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý, byt i započatý den prodlení.
21. Dokumentace skutečného provedení stavby musí být zpracována podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny veškeré změny v provedení díla oproti schválené projektové dokumentaci, na jejímž základě bylo vydáno stavební povolení k provedení díla, k nimž došlo v průběhu zhotovování díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby (v tištěné podobě) bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele, autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
22. O předání a převzetí dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovitelem vyhotoven protokol, a to ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech technických, a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu o předání dokumentace.
23. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí dokumentace skutečného provedení stavby, pokud bude vykazovat vady, tj. nebude-li zpracována v souladu se zásadami uvedenými v odst. 20 a 21 tohoto článku smlouvy. Důvody odmítnutí převzetí dokumentace skutečného provedení stavby objednatel písemně sdělí zhotoviteli ve lhůtě deseti (10) pracovních dnů od původního termínu předání. Na následné předání dokumentace skutečného provedení stavby se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
24. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost pro účely vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla a jeho předáním objednateli (zejména vypracovat a předat objednateli dokumenty nezbytné pro zahájení a úspěšné provedení kolaudačního řízení díla).

Zhotovitel je v souvislosti s tím povinen provést veškeré práce, dodávky a činnosti dle závěrů místních šetření ve věci kolaudačního řízení, tak aby mohl být objekt KŘP-U řádně zkolaudován a následně užíván.

Článek IV. Ujednání o provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje na staveništi/v místě plnění:
 - a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy;
 - b) dodržovat nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
 - c) dodržet podmínky vyplývající ze Stavebního povolení (č.j.: MV-133436-3/OSM-2021), jež je přílohou č. 3 této smlouvy.Cena za zajištění těchto činností je zahrnuta v ceně díla a zahrnuta ve výkazu výměr.
2. Realizace díla a s tím související skutečnosti:
 - a) Předané staveniště bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely zajištění předmětu této smlouvy, když zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, za zachování pořádku na staveništi.
 - b) Zařízení staveniště si zabezpečuje na vlastní odpovědnost zhotovitel. Cena za vybudování, údržbu a likvidaci zařízení staveniště je započtena v ceně díla.
 - c) 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. 541/2020 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy; v případě výslovného požadavku objednatele je zhotovitel povinen doložit doklad o jejich likvidaci v souladu se zákonem při přejímání řízení. Výjimku tvoří kovové odpady (včetně jejich slitin) ze stavby, které objednatel požaduje po zhotoviteli dobropisovat na základě dokladu o předání k recyklaci formou výkupu ve společnosti KOVOŠROT GROUP CZ a.s., IČ 28674286 s požadavkem připsat finanční obnos na číslo účtu objednatele 19-1546881/0710. Doklad o předání odpadu předá objednateli nejpozději při předání hotového stavebního díla.
 - d) Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém místě staveništi, výjezdech z něho, na používaných vozovkách a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s jeho pracemi ve lhůtě do 48 hodin od jejich vzniku.
 - e) Zhotovitel zajistí, aby po celou dobu stavby nebyla vlivem jeho činnosti nebo činnosti poddodavatelů blokována příjezdová komunikace do objektu KŘP-U.
 - f) V případě potřeby si zhotovitel zajistí povolení zvláštního užívání komunikace – chodníku, vozovky, užívání veřejného prostranství. Cena za zajištění této záležitosti je součástí ceny díla.
 - g) Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit projektovou dokumentací, která je přílohou č. 2 této smlouvy.
 - h) Zhotovitel je povinen vést kompletní fotodokumentaci po celé období realizace stavby a předat ji objednateli na digitálním nosiči nejpozději při předání hotového stavebního díla.
 - i) Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a objednatel je povinen při jeho vedení v předepsané míře spolupůsobit dle zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu. Stavební deník musí být na staveništi k dispozici objednateli, TDS, AD, koordinátorovi BOZP a veřejnoprávním orgánům denně po celou pracovní dobu.
 - j) Zhotovitel je povinen před započtením díla předat objednateli seznam všech pracovníků, kteří se budou při plnění této smlouvy pohybovat na staveništi, a to včetně čísel jejich občanských průkazů (případně jiného dokladu totožnosti) a seznam registračních značek všech vozidel, která budou vjíždět do prostoru místa plnění. Osoby nebo vozidla, která nebudou v seznamu uvedena, není objednatel povinen vpustit do prostoru staveniště. Jakékoliv následky z toho vzniklé jdou k tíži zhotovitele. Zhotovitel si opatří souhlas všech pracovníků, kteří se budou při plnění této smlouvy pohybovat na staveništi, se zpracováním jejich údajů k výše uvedenému

účelu. Tyto souhlasy poskytne objednateli spolu se jmenným seznamem pracovníků a bude k dispozici na recepci objektu KŘP-U.

- k) Pohyb pracovníků a vozidel stavby bude ve vymezeném prostoru a na stavbě probíhat tak, aby byla činnost ostatních uživatelů objektu KŘP-U narušena v nejmenší možné míře. V případě mimořádné události jsou tyto osoby povinny zdržovat se jen na místě určeném ostrahou objektu.
- l) Vstup, vjezd a pohyb pracovníků a vozidel stavby bude prováděn v souladu s Provozním řádem areálu v místě plnění, jehož proškolení provede vedoucí areálu v den předání staveniště.
- m) Zhotovitel je povinen používat stroje a zařízení, které jsou svým konstrukčním provedením a na základě výsledku kontrol a revizí schopny bezpečného provozu.
- n) Zhotovitel je povinen vždy před zahájením prací, které mohou svým charakterem zvýšit riziko práce a ohrozit ostatní zaměstnance v objektu KŘP-U, informovat osobu ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy a poté přijmout na staveništi příslušná opatření k zamezení nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky ve smyslu nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Zhotovitel je povinen předat objednateli v písemné podobě informaci o rizicích, která se týkají výkonu práce v objektu KŘP-U, a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
- o) Zhotovitel je oprávněn odebírat vodu a elektrickou energii potřebnou pro provádění díla pouze z míst určených objednatelem.
- p) Zhotovitel bere na vědomí, že kouření je v areálu povoleno pouze na vyhrazeném místě.
- q) Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude realizováno za provozu objektu KŘP-U, a to v pracovní dny v době od 7:30 do 15:30. Objednatel v odůvodněných případech, na základě žádosti zhotovitele, zpřístupní objekt pro pracovníky stavby i mimo dobu uvedenou v tomto článku po dohodě s vedoucím objektu, ve všedních dnech i o sobotách a nedělích. Žádost o výjimku z omezené pracovní doby musí být objednateli doručena nejméně 2 pracovní dny před dnem, kdy má být tato výjimka uplatněna. Žádost bude obsahovat údaj o tom, na jakou dobu (na jaké konkrétní dny) má být výjimka udělena. I tak není objednatel povinen ani v řádně odůvodněných případech žádosti zhotovitele vyhovět.
- r) **Zhotovitel je povinen na staveništi ve lhůtě do 1 měsíce ode dne jeho převzetí** vhodným způsobem dle pokynu zadavatele umístit alespoň 1 plakát s informacemi o projektu v minimální velikosti A3 v závazné podobě dle tiskového podkladu připraveným SFŽP ČR, který zhotovitel obdrží od objednatele ve smyslu závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v rámci OPŽP a dle Grafického manuálu povinné publicity pro tento program a udržovat jej po celou dobu provádění stavby v takovém stavu, aby odpovídal všem předepsaným požadavkům. Plakát bude vyvěšen po celou dobu průběhu prací na díle na místě snadno viditelném pro veřejnost (např. vstupní prostory budovy).
- s) Objednatel má právo průběžné kontroly souladu prováděných prací s touto smlouvou včetně jejich příloh a pokyny objednatele, s právem přístupu na staveniště.
- t) Náhradní materiály může zhotovitel použít pouze po předchozím písemném souhlasu osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních za objednatele, který bude podmíněn dohodou o jakosti a ceně. Náhradní materiály mohou být pouze stejné nebo vyšší kvality než materiály jimi nahrazované.
- u) Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré změny, ke kterým došlo v důsledku provádění díla. Tento soupis bude podkladem při předávání díla objednateli a též podkladem pro zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu čl. III. odst. 20 této smlouvy.
- v) Případnou havárii je povinen zhotovitel začít odstraňovat bez zbytečného odkladu, a to jak v případech, kdy vznikne při jím prováděné činnosti nebo dodatečně po jejím ukončení, bez ohledu na to, zda její vznik zjistil sám, nebo mu byla objednatelem, jím pověřeným zaměstnancem, či případně jinou osobou oznámena, nejpozději však do 24 hodin po jejím vzniku či zjištění. O vzniku havárie a způsobu jejího oznámení zhotoviteli bude objednatelem následně zpracován v písemné podobě „Záznam o vzniku havárie“, jehož kopie bude zaslána prokazatelným způsobem zhotoviteli. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od oznámení vzniku havárie doručit objednateli protokol o odstranění havárie, ve kterém popíše a zadokumentuje způsob odstranění havárie.

- w) Po dokončení díla a před jeho předáním objednateli zajistí zhotovitel provedení zkoušky nových zařízení a následně výchozí revize (cena za jejich provedení je součástí ceny díla). Je nutné dodržovat normy ČSN, IEC a 48/1982Sb.
- x) V případě znečištění či poškození přilehlých komunikací, které je způsobeno stavbou, je zhotovitel povinen dodržet ustanovení § 28 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění.
- y) Zhotovitel je povinen veškeré dotčené povrchy v objektu KŘP-U a jeho bezprostředním okolí uvést po dokončení díla do původního stavu.
- z) V případě, že část nebo celek dodávky neodpovídá podmínkám smluvních dokumentů, je objednatel oprávněn přikázat zhotoviteli opravu (výměnu) vadných plnění (viz čl. VIII. této smlouvy).
- aa) Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny koordinátora BOZP.
- bb) Zhotovitel je při provádění díla vázán, mimo smluvní ujednání, také příkazy objednatele činěnými prostřednictvím osoby oprávněné za něho jednat ve věcech technických, či koordinátora BOZP a dále TDS a AD (to však pouze za podmínek dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy).

Článek V. Přerušeni prací

1. Zjistí-li zhotovitel před zahájením prací nebo v průběhu prací nepředvídatelné překážky, související se stavem stávajícího objektu nebo souvisejících pozemků, které mu zabraňují práce zahájit, nebo v nich pokračovat, neprodleně toto oznámí objednateli a bude o tom sepsán zápis podepsaný oběma stranami. Stejně platí i pro případ, že zhotovitel zjistí, že stávající stav objektu objednatele neumožňuje dodržet podmínky provozu a údržby použitých materiálů a zařízení k provádění díla; neučiní-li tak, není oprávněn namítat, že za případné vady díla vzniklé v důsledku nemožnosti dodržet podmínky provozu a údržby použitých materiálů a zařízení k provádění díla nenese odpovědnost. Způsobí-li tyto odsouhlasené překážky nedodržení termínu pro dokončení díla, nebude to posuzováno vzhledem k trvání a charakteru překážky jako prodloužení zhotovitele s plněním závazku; to neplatí pro případ, že k takové situaci dojde po uplynutí lhůty pro dokončení a předání díla ve smyslu čl. III. odst. 6 této smlouvy.
2. V souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek objednatel stanoví, že v případě, kdy se vyskytne mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli zhotovitele, jak je vymezena v ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku apod., která by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění díla dle čl. III. této smlouvy, má zhotovitel povinnost o této překážce objednatele a TDS písemně informovat datovou zprávou doručenou do datové schránky objednatele, případně e-mailem a zároveň zápisem do stavebního deníku, a to nejpozději do dvaceti čtyř (24) hodin od okamžiku, kdy se o této překážce dozvěděl. Pokud zhotovitel objednatele v lhůtě dle předchozí věty o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva zhotovitele, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména zhotovitel nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění díla dle čl. III. odst. 6 této smlouvy.
3. Zhotovitel je bez ohledu na jiná ujednání této smlouvy:
 - a) povinen na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění prací na díle, jestliže bezprostředně hrozí vznik jakékoliv újmy na majetku či zdraví osob. Zhotovitele je povinen neprodleně po vzniku překážky informovat objednatele o existenci takovéto překážky (e-mailem). Takovéto přerušeni prací podléhá dodatečnému schválení objednatele. Počátek a konec takovéto překážky zapíše zhotovitel do stavebního deníku. Uznání důvodu přerušeni prací zhotovitelem potvrdí svým podpisem objednatel nebo TDS či koordinátor BOZP,
 - b) povinen na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění prací na díle nebo zastavení prací, jestliže zastavení prací na díle uloží zhotoviteli či objednateli jakýkoli orgán státní správy. Objednatel musí takovouto žádost učinit písemně a zároveň zápisem do stavebního deníku.
4. Odůvodněným přerušeni provádění díla, které není ani částečně zaviněno zhotovitelem, přestávají běžet lhůty přerušeni dotčené; to neplatí v případě, že důvod oprávněného přerušeni prací na díle nastane po uplynutí lhůty pro dokončení a předání díla objednateli ve smyslu čl. III. odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je vždy povinen provést zabezpečovací práce v rozsahu

dohodnutém písemně mezi smluvními stranami tak, aby bylo zabráněno případným dalším škodám na rozpracovaném díle. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby jakákoliv újma a veškeré náklady související s přerušением prováděním díla byly v každém případě minimalizovány.

Článek VI. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu díla

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Objednatel je také vlastníkem všech součástí díla včetně zařízení, materiálů či vybavení, které jsou nebo se mají stát nedílnou součástí díla, přičemž vlastnictví k těmto věcem přechází na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla, prostých vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese riziko poškození, ztráty nebo zničení předmětu na staveništi a odpovídá za škody způsobené zaměstnanci zhotovitele.
3. Veškeré škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích až do doby předání díla objednateli, pokud nejsou zaviněny objednavatelem, jdou k tíži zhotovitele.
4. Zhotovitel si bude při realizaci díla počínat tak, aby nevznikla objednateli ani jiným osobám škoda na majetku či jiná nemajetková újma. V případě vzniku škody budou odpovědnostní vztahy řešeny v souladu s platnými právními předpisy, když povinnost náhrady škody ponese strana odpovědná.
5. Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazku použito a že se této povinnosti nemůže zříci.
6. Nebezpečí škody na předmětu díla nese od převzetí staveniště do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků zhotovitel.
7. V případě, že bude vůči objednateli příslušným orgánem veřejné moci zahájeno správní řízení z důvodu porušení povinností zhotovitele při provádění díla podle této smlouvy, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost v takovémto řízení, a bude-li to možné, vstoupit do správního řízení na místo objednatele a bude v něm řádně a s odbornou péčí pokračovat a uhradí veškeré případné sankce, které budou objednateli uloženy pravomocným rozhodnutím příslušného orgánu veřejné moci včetně nákladů prokazatelně vzniklých objednateli v souvislosti s takovým správním řízením. Současně se zhotovitel zavazuje, že pro případné správní řízení v této věci poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje a další nezbytnou součinnost.

Článek VII. Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku na ceně díla s odkazem na rozpočet, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a který byl objednateli sdělen zhotovitelem před uzavřením této smlouvy a jehož úplnost byla zhotovitelem zaručena. Celková cena díla byla stanovena ve výši:

cena díla bez DPH:	3 918 782,90 Kč
DPH 21 %:	822 944,40 Kč
Celková cena díla vč. DPH:	4 741 727,30 Kč
2. Cena díla je ve smyslu ust. § 2621 občanského zákoníku cenou neměnnou a nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu díla v rozsahu dle této smlouvy.
3. Sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Zhotovitel je povinen vždy po 60 dnech průběhu prací na díle vyhotovit v písemné podobě krycí list faktury a tento neprodleně po jeho vyhotovení doručit na adresu objednatele uvedenou v odst. 17 tohoto článku smlouvy k jeho odsouhlasení. V krycím listu faktury zhotovitel vždy uvede pouze ty práce a dodávky, které byly bez vad zapracovány v daném období do díla. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že zhotovitel není do krycího listu faktury oprávněn uvádět dodávky materiálů, které doposud nebyly do díla zapracovány a byly pouze dodány na staveništi. Objednatel je povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení krycího listu faktury sdělit zhotoviteli, zda s krycím listem faktury souhlasí, případně uvede, s jakými položkami krycího listu faktury nesouhlasí. Pro následné zaslání a schvalování opraveného krycího listu faktury se shora uvedený postup užije přiměřeně.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že se na položkách (včetně jejich výměr) uvedených v krycím listu faktury nedohodnou nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne prvního předložení

daného krycího listu objednateli, bude pro účely stanovení rozsahu položek uvedených v krycím listu faktury osloven nezávislý autorizovaný inženýr pro pozemní stavby (dále jen „autorizovaný inženýr“), kdy na základě jeho zjištění (dle zadokumentování skutečného stavu stavby) bude krycí list faktury upraven. Zhotovitel je v případě, že rozsah provedených prací uvedený zhotovitelem v krycím listu faktury bude vyšší než rozsah provedených prací dle zjištění nezávislého autorizovaného inženýra na základě zadokumentování skutečného stavu stavby, povinen uhradit objednateli náhradu nákladů vynaložených na odměnu autorizovaného inženýra za zadokumentování skutečného stavu stavby a s tím spojené práce.

6. **Cena za dílo bude objednatelům hrazena vždy na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, a to dle skutečně provedených prací a poskytnutých plnění ve fakturovaném období.** Teprve na základě odsouhlaseného krycího listu může být vystavena faktura. Cena uvedená na faktuře se musí shodovat s cenou uvedenou v krycím listu faktury.
7. **Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí fakturu na úhradu ceny provedených prací (dále jen „dílčí faktura“) vždy nejdříve v den schválení krycího listu faktury objednatelům.**
8. Dílčí faktura bude objednateli předložena vždy ve dvou vyhotoveních a její přílohou bude krycí list faktury pro fakturované období. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, zejména dle § 29 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
Dílčí faktura musí zejména obsahovat: označení faktury a její číslo, firmu (obch. jméno), IČO, DIČ, údaj o zapsání v obchodním rejstříku či jiné evidenci, sídlo objednatele a zhotovitele, bankovní spojení zhotovitele, předmět plnění, fakturovanou částku, fakturované období, pořadové číslo faktury, údaj o splatnosti faktury, číslo jednacích této smlouvy o dílo, registrační číslo projektu CZ.05.5.11/0.0./0.0/20_152/0015226 a bude výrazně uveden text „KŘP-U, OPŽP – OOP Obrnice 226 – zateplení objektu“.
9. **Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na adresu objednatele uvedenou v odst. 17 tohoto článku smlouvy.** V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne prokazatelného odeslání faktury. Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktury doručené v období od 19. prosince 2022 do 28. února 2023 činí 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
10. Po řádném předání díla, prostého vad a nedodělků, objednateli, vystaví zhotovitel konečnou vyúčtovací fakturu (dále jen „konečná faktura“) na částku odpovídající do té doby nevyfakturovaného poskytnutého plnění ze strany zhotovitele (upravenou o výši plnění ve smyslu případných dodatků ke smlouvě, poskytnutých slev nebo jiných práv z vadného plnění apod.).
11. Ke konečné faktuře připojí zhotovitel kromě příloh dle odst. 8 tohoto článku smlouvy také kopii oboustranně podepsaného protokolu dle čl. III. odst. 14 této smlouvy prostého připomínek objednatele (protokol potvrzující předání díla prostého veškerých vad a nedodělků). Konečná faktura musí splňovat náležitosti dle odst. 8 tohoto článku smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne odsouhlasení krycího listu faktury oběma smluvními stranami a neprodleně (do 5 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení) po jejím vyhotovení ji doručit objednateli na adresu uvedenou v odst. 17 tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodloužení zhotovitele s vyhotovením faktury a odesláním faktury je zhotovitel v prodloužení ve smyslu prodloužení věřitele dle § 1975 občanského zákoníku. Smluvní strany se v zájmu zachování právní jistoty dohodly, že promlčecí doba pro uplatnění práva zhotovitele na vystavení a doručení faktury na úhradu ceny díla (výzvy k zaplacení) objednateli dle této smlouvy činí 1 kalendářní rok ode dne odsouhlasení krycího listu faktury oběma smluvními stranami.
13. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo jeho části.
14. Pokud objednatel uplatní právní nárok na odstranění vady/nedodělků díla ve lhůtě splatnosti konečné faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit fakturovanou cenu díla. Okamžikem předání díla po odstranění vad a nedodělků díla objednateli začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dle odst. 9 tohoto článku smlouvy. O předání díla po odstranění vady bude vyhotoven nový předávací protokol (na předání díla po odstranění vady se použijí výše uvedená ustanovení čl. III. této smlouvy).

15. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li údaje na faktuře uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo ji stornovat a nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením fakturované ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dle odst. 9 tohoto článku smlouvy.
16. Objednatel nemá povinnost účasti na režimu přenesení daňové povinnosti dle §92a ve smyslu ustanovení §5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.
17. **Zhotovitel je povinen doručovat krycí list faktury a faktury v listinné podobě na adresu KŘP-U, Odbor správy majetku, Oddělení správy nemovitého majetku, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2, resp. v elektronické podobě do datové schránky objednatele (ID DS: a64ai6n).**
18. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. Ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke zhotoviteli nepoužije. Zhotovitel touto smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku ohledně změn vstupních nákladů na materiál a práce potřebné k provedení díla a dostupnosti těchto prací a materiálů.
19. Smluvní strany si sjednaly, že za pozdní úhradu ceny díla či její části z důvodu opožděného uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu objednatel neodpovídá, a proto platí, že nebude považována za prodlení objednatele. Zároveň platí, že pozdní úhrada ceny díla či její části z důvodu opožděného uvolnění finančních prostředků není porušením smlouvy podstatným způsobem ze strany objednatele.

Článek VIII. Kontrola provádění díla, technický dozor investora a autorský dozor

1. Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat provádění díla a vykonávat na staveništi technický a autorský dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s projektovou dokumentací, platnou legislativou, technickými normami, sjednanými smluvními podmínkami, zadávací dokumentací veřejné zakázky a jinými právními předpisy, jakkoliv prováděním díla dotčenými, a požadovat odstranění zjištěných vad a nedodělků včetně stanovení termínů pro jejich odstranění, a to zejména formou zápisu ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen určit odpovědného pracovníka, který bude během provádění díla přítomen a bude s vyjmenovanými subjekty tuto problematiku v rámci plnění této smlouvy řešit.
2. **Před zakrytím prací a konstrukcí, jehož následkem nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen včas (nejméně 24 hodin předem) vyzvat zástupce objednatele a TDS k provedení kontroly.** V případě, že zhotovitel tuto svou povinnost nedodrží, je objednatel oprávněn zhotoviteli nařídít dané práce či konstrukce opětovně (na náklady a odpovědnost zhotovitele) odkrýt, aby bylo možné zjistit jejich rozsah a kvalitu. V případě, že takto zhotovitel na pokyn objednatele neučiní, ani jiným způsobem (např. provedením sondy) nadevší pochybnosti neprokáže rozsah a kvalitu daných zakrytých prací či konstrukcí, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši deseti procent z ceny díla včetně DPH, a v takovém případě je zároveň objednatel oprávněn od této smlouvy okamžitě odstoupit.
3. Na vady a nedodělky zjištěné kdykoliv v celém průběhu prací může objednatel, TDS a AD upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jiným vhodným způsobem a žádat:
 - a) odstranění vzniklých vad, a to i tehdy, pokud k odstranění vad bude zapotřebí odstranit a znovu provést část nebo celé dílo, nebo
 - b) odstranění jakýchkoli vadných materiálů a zařízení a jejich nahrazení materiály a zařízeními bezvadnými.
4. **Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit pracemi (materiály) bezvadnými.** Za tímto účelem bude objednatel (TDS, AD) provedena písemná výzva s výčtem nedostatků prováděných prací (použitých materiálů) a přiměřenou lhůtou pro jejich nápravu. Pracemi, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky, se pro účely této smlouvy rozumí též použití nesprávných či vadných materiálů či technologií/postupů při provádění díla. Nápravu objednatel vytknutých nedostatků je zhotovitel povinen provést i v případě, že k jejich nápravě bude zapotřebí odstranit a znovu provést část nebo celé dílo.

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vytknutých vad (nedostatků) ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši jedné desetiny procenta z ceny díla včetně DPH, za každý, byť i započatý, den prodlení, a to až do odstranění vytknutých nedostatků. Pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vytknutých vad (nedostatků) delším 10 pracovních dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy okamžitě odstoupit a nechat tyto vady na náklady a odpovědnost zhotovitele odstranit třetí osobou.

5. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli, TDS a AD na jejich žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovování díla, a to nejpozději do třech (3) pracovních dnů od doručení žádosti, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu nebo faxu.
6. Kontrola provádění díla bude probíhat zejména v pravidelných týdenních intervalech, v rámci tzv. kontrolních dnů. Kontrolní dny budou probíhat vždy v den (po – pá), který bude stanoven dohodou smluvních stran, TDS a AD nejpozději při předání staveniště vždy v čase mezi 8:30 – 14:00 hod., nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen zajistit, aby zástupce zhotovitele dohlížející na řádné provádění díla byl vždy při kontrolním dni přítomen na staveništi. Výsledky kontrolních dnů budou zaevidovány ve stavebním deníku nebo, dohodnou-li se tak smluvní strany, případně také v písemném protokolu.
7. Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle zvláštní kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se zvláštního kontrolního dne zúčastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit kontrolní den nejméně 3 pracovní dny před jeho konáním.
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).
9. Zhotovitel je povinen řídit se při pracích na díle a jejich plánování pokyny objednatele, případně TDS nebo AD. Toto ustanovení nemá vliv na omezení oprávnění TDS a AD dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy.

Článek IX. Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) proti němu není v současné době vedena exekuce, jež by byla způsobilá ohrozit provedení a dokončení díla či splnění jiných závazků zhotovitele z této smlouvy, ani proti němu není vedeno insolvenční řízení a není v úpadku; v případě nepravdivosti tohoto prohlášení zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH,
 - b) je schopen dílo za podmínek dohodnutých v této smlouvě provést,
 - c) disponuje sám i se svými poddodavateli všemi právními a technickými předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi včetně znalostí ČSN a všech předpisů, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy a bude jimi disponovat minimálně po dobu provádění díla až do jeho řádného dokončení a předání objednateli bez vad a nedodělků,
 - d) mu byly objednatelem nejpozději ke dni podpisu této smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování díla,
 - e) s odbornou péčí všechny jemu předané podklady zkontroloval, prověřil jejich technickou správnost a neshledal v nich žádné vady, které by zhotoviteli mohly bránit v řádném provedení díla,
 - f) jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné ke zhotovení díla dle této smlouvy,
 - g) předmět této smlouvy není plněním nemožným, a že tuto smlouvu uzavřel po pečlivém zvážení všech možných důsledků,
 - h) měl možnost se důkladně a podrobně seznámit s rozsahem a povahou díla dle této smlouvy, se všemi povrchovými podmínkami objektu a staveniště a jsou mu známy všechny potřebné technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se bude předmět této smlouvy realizovat,

a že smluvená cena za dílo, ve smyslu čl. VII. této smlouvy je za splnění předmětu této smlouvy zcela dostatečná.

2. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo lze realizovat pouze za dodržení příslušných předpisů města Obrnice s ohledem na omezení hluku. Zhotovitel prohlašuje, že tyto skutečnosti zohlednil při kalkulaci ceny za dílo a proto nebude mít jakýkoli nárok na její změnu, ani posunutí termínů plnění dle této smlouvy.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že pro účely kontroly provádění díla dle této smlouvy objednatel pověřil či pověří správou:
 - a. technických záležitostí souvisejících s realizací předmětu této smlouvy technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) a autorského dozoru (dále jen „AD“) a
 - i. TDS a AD jsou oprávněni zastupovat objednatele v technických záležitostech vyplývajících z jejich funkce. Nejsou však oprávněni bez výslovného souhlasu objednatele zejména provádět jakákoli rozhodnutí týkající se změny podmínek daných touto smlouvou (zejména cenu za dílo, termín provádění díla, záruk apod.).
 - b. kontroly dodržování bezpečnosti práce na staveništi koordinátora BOZP.Identifikační údaje těchto osob oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu.

Článek X. Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1. Všechny osoby, které se budou podílet na zhotovování díla dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost dle tohoto článku smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

Článek XI. Smluvní pokuty a započtení

1. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty dle žádného z ustanovení této smlouvy nesmí přesáhnout 100 % celkové ceny díla dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy včetně DPH.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení se zaplacením ceny díla dle této smlouvy či její části výlučně smluvní úrok z prodlení ve výši pěti setin procenta z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Úročení úroků z prodlení se zakazuje.
4. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv termín pro splnění povinnosti vyplývajících z této smlouvy, jehož nedodržení není postiženo povinností k uhrazení smluvní pokuty dle některého z ustanovení této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši pěti setin procenta z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý, byť i započatý den prodlení se splněním takovéto povinnosti.
5. V případě, že zhotovitel nesplní jakoukoli svou povinnost vyplývajících z této smlouvy, jejíž nesplnění není postiženo povinností k uhrazení smluvní pokuty dle některého z ustanovení této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši jedné desetiny procenta z celkové ceny díla včetně DPH.
6. Povinnost uhradit smluvní pokutu vzniká dnem doručení výzvy k jejímu zaplacení povinné straně s dobou splatnosti 7 dnů. Nárok na smluvní pokutu vzniká okamžikem porušení smluvní povinnosti.

7. Objednatel je v souladu s ustanovením § 1982 občanského zákoníku oprávněn jednostranně započíst jakékoliv splatné peněžité pohledávky za zhotovitelem vůči ceně díla, a to především pohledávky smluvních pokut a případnou náhradu nákladů vynaložených na odměnu autorizovaného inženýra za zadokumentování skutečného stavu stavby a s tím spojené práce.
8. V souladu s § 42 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích (dále jen „zákon o majetku“) je zhotovitel oprávněn započíst svou pohledávku za objednatelem na svůj dluh vůči objednateli pouze po vzájemné dohodě s objednatelem.
9. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli započtení dluhu zhotovitele na pohledávku objednatele, a to do 7 dnů ode dne započtení. Toto oznámení nemá konstitutivní charakter.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu majetkové i nemajetkové újmy v plné výši, vzniklé porušením ustanovení smlouvy, na jehož základě je smluvní pokuta požadována, ani povinnost smluvních stran řádně plnit veškeré své závazky z této smlouvy (použití § 2050 občanského zákoníku se tedy pro účely této smlouvy vylučuje).

Článek XII. Změny a zánik smlouvy

1. V souladu s § 12 odst. 1 zákona o majetku České republiky může být tato smlouva měněna nebo doplňována pouze oboustranně odsouhlasenými písemnými vztupně číslovanými dodatky k této smlouvě, a to výlučně prostřednictvím osob oprávněných k uzavření smlouvy. Kontaktní osoby či pověření pracovníci objednatele (osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických, TDS ani AD), uvedení v této smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání jakýchkoliv změn závazků plynoucích z této smlouvy.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že při změně rozsahu plnění dle této smlouvy, která má vliv na cenu za dílo či termín dokončení díla, musejí být dodrženy podmínky stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zejména pak § 222 ZZVZ.
3. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že ke změně způsobu provedení či rozsahu díla může dojít pouze na základě objednatelem vznesených požadavků či v případě objektivně nastalých a dopředu nepředvídatelných skutečností.
4. Po uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli provedení víceprací, doplňků, nebo jiných změn díla, které mají věcnou, finanční a časovou spojitost s prováděním díla, zejména pak vícepráce nezbytné k řádnému dokončení díla. Zhotovitel je povinen takovéto změny, vícepráce a doplňky díla provést.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 kalendářních dnů od okamžiku vzniku potřeby provedení změny rozsahu či způsobu provedení díla zpracovat a objednateli předložit ke schválení změnový list, ve kterém bude uveden rozsah změn způsobu provedení a rozsahu díla včetně dopadu těchto změn na cenu díla. Vzor formuláře změnového listu tvoří přílohu č. 4 této smlouvy (dále jen „**změnový list**“). Změnový list podléhá schválení objednatele, TDS, AD a odboru programového financování Ministerstva vnitra (dále jen „MV“). Použití náhradních materiálů je považováno za změnu způsobu či rozsahu díla. Náhradní materiály mohou být pouze stejné nebo vyšší kvality než materiály jimi nahrazované. Změnový list musí obsahovat veškeré navrhované změny provedení díla včetně jejich dopadu na
 - a) cenu díla, tj. porovnání nákladů na ceny díla před provedením těchto změn a ceny díla po jejich provedení, a to dle jednotlivých změn dotčených položek,
 - b) kvalitu díla, tj. porovnání záruk a technických specifikací dotčené části díla před provedením těchto změn a po jejich provedení,
 - c) termín dokončení díla.
6. Poslední změnový list musí být objednateli předložen nejpozději 15 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro dokončení díla ve smyslu čl. III. odst. 6 této smlouvy, respektive nejpozději 15 pracovních dnů před předáním řádně dokončeného díla, a to podle toho, která z těchto událostí nastane dříve.
7. **Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré změny způsobu a rozsahu provedení díla, jež mají nebo by mohly mít vliv na cenu díla je oprávněn za objednatele schválit pouze plk. Mgr. Jaromír Kníže, ředitel Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje (dále jen „ředitel KRP-U“), a to v písemné podobě ve formě schválení změnového listu.**

8. Objednatel je povinen zhotoviteli sdělit své stanovisko a uvést případné připomínky k obsahu změnového listu do 15 pracovních dnů ode dne doručení změnového listu. Zhotovitel následně změnový list upraví dle dohody s objednatelem a TDS.
9. Změnový list může být objednatelem schválen i jen částečně, přičemž objednatel v takovém případě uvede, se kterými položkami změnového listu souhlasí. Ostatní položky změnového listu se v takovém případě považují za neschválené. V případě, že nebude možné provedení díla jen s částečnou akceptací změn dle daného změnového listu a nebyly-li změny dle takového změnového listu objednatelem beze zbytku schváleny, platí, že změnový list nebyl schválen jako celek.
10. Teprve na základě objednatelem, TDS a MV schváleného změnového listu může být uzavřen příslušný dodatek k této smlouvě řešící změnu rozsahu či způsobu provedení díla.
11. Smluvní strany se dohodly, že k uzavření dodatku za účelem provedení změny rozsahu či způsobu provádění díla dojde vždy nejpozději do 45 kalendářních dnů od okamžiku, kdy hodnota změn rozsahu či způsobu provádění díla dle schválených změnových listů (součet hodnoty více a méně prací) dosáhne částky 500.000,- Kč. **Smluvní strany se dále dohodly, že k uzavření posledního dodatku k této smlouvě za účelem provedení změny rozsahu či způsobu provádění díla dojde nejpozději v poslední den lhůty pro dokončení a předání díla objednateli ve smyslu čl. III. odst. 6 této smlouvy, případně v den předání dokončeného díla, a to podle toho, která z těchto událostí nastane dříve.**
12. **Zhotovitel tímto také bere na vědomí, že veškeré změny způsobu a rozsahu provedení díla, jež mají nebo by mohli mít vliv na cenu díla, a které provede bez písemného souhlasu ředitele KŘP-U, mu nebudou proplaceny a je povinen takovéto práce nahradit pracemi učiněnými v souladu s touto smlouvou, pokud se s objednatelem (ředitelem KŘP-U) nedohodne jinak, a to bez jakéhokoliv nároku na navýšení ceny díla.** Výjimku tvoří práce, které bylo nutné provést za účelem odvrácení bezprostředně hrozící újmy na zdraví osob či majetku objednatele či třetích osob; i tyto však podléhají povinnosti vyhotovení změnového listu a následného uzavření dodatku k této smlouvě.
13. Za účelem stanovení ceny prací a dodávek nezbytných pro provedení víceprací, doplňků, nebo jiných změn díla ve změnových listech a následných dodatcích této smlouvy bude postupováno následujícím způsobem:
 - a. Jednotkové ceny těch **prací a služeb, které byly uvedeny v rozpočtu**, jsou pro smluvní strany po celou dobu trvání této smlouvy závazné a neměnné. Zhotovitel je tedy povinen v rámci ocenění prací a služeb nezbytných pro provedení víceprací, doplňků, nebo jiných změn díla použít položkové ceny prací a služeb ve výši stanovené rozpočtem.
 - b. Jednotkové ceny těch **prací a služeb** nezbytných pro provedení víceprací, doplňků, nebo jiných změn díla, **kteřé nebyly uvedeny v rozpočtu**, budou vždy stanoveny tak, aby jejich jednotková cena nepřesáhla směrné ceny vydané ÚRS Praha, a.s. platné ke dni vystavení změnového listu snížené o 10 %.
 - c. Jednotkové ceny **dodávek** (materiály, komponenty a instalovaná zařízení) nezbytných pro provedení víceprací, doplňků, nebo jiných změn díla budou vždy (**nehledě na to, zda byly uvedeny v rozpočtu**) stanoveny tak, aby jejich jednotková cena nepřesáhla směrné ceny vydané ÚRS Praha, a.s. platné ke dni vystavení změnového listu snížené o 10 %. U dodávek (materiály, komponenty a instalovaná zařízení), které byly uvedeny v rozpočtu, se takto stanovené jednotkové ceny použijí pouze pro ty dodávky, které budou provedeny v rámci víceprací, doplňků, nebo jiných změn díla (tj. nad rámec objemu těchto dodávek dle rozpočtu) – jednotkové ceny dodávek (materiálů, komponentů a instalovaných zařízení) v rozsahu objemu těchto dodávek dle rozpočtu platného ke dni zpracování změnového listu tedy zůstávají po celou dobu trvání této smlouvy neměnné.
14. Pro případ méně prací se výše uvedená ustanovení tohoto článku smlouvy o změně způsobu a rozsahu díla použijí přiměřeně s tím, že se smluvní strany dohodly, že v případě méně prací (tj. v případě snížení rozsahu prováděných prací či dodávek oproti jejich rozsahu stanoveného rozpočtem) bude od celkové ceny díla odečtena cena neuskutečněných prací a dalších dodávek vlivem méně práce, a to v plné výši bez jakéhokoliv krácení.

15. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí, že **zápisy ve stavebním deníku nemají povahu dodatku k této smlouvě ani schválení změnového listu**, a tedy nemohou způsobit změnu rozsahu či způsobu provedení díla.
16. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení závazků z této smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatným porušením je zejména:
- a) prodlení objednatele se splněním svých peněžitých závazků z této smlouvy o více než 30 dnů,
 - b) prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli o více než 15 dnů,
 - c) opakované (tj. alespoň v 5 případech) prodlení objednatele se splněním svých povinností dle této smlouvy závažným způsobem ztěžující provádění díla, přestože byl objednatel na možnost odstoupení zhotovitele od této smlouvy z tohoto důvodu písemně upozorněn, a nebyla ze strany objednatele zjednána náprava,
 - d) pozastavení prací objednatelem bez udání důvodu trvající déle než 30 dnů,
 - e) prodlení zhotovitele s převzetím staveniště o více než 15 dnů,
 - f) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla o více než 10 dnů,
 - g) prodlení zhotovitele s dokončením a předáním řádně dokončeného díla o více než 30 dnů,
 - h) prodlení zhotovitele se splněním termínu dle harmonogramu prací o více než 30 dnů,
 - i) prodlení zhotovitele s odstraněním zjištěných vad v průběhu stavby dle čl. VIII. této smlouvy o více než 10 pracovních dnů,
 - j) porušením povinnosti mít a udržovat pojištění dle čl. XV. odst. 2 této smlouvy po celou dobu dle čl. XV. odst. 4 této smlouvy,
 - k) porušení povinnosti vést stavební deník,
 - l) opakovaný (tj. alespoň ve třech případech) výskyt vady při provádění díla, přestože byl zhotovitel na možnost odstoupení objednatele od této smlouvy z důvodu opakovaného výskytu vady při provádění díla písemně upozorněn, a nebyla ze strany zhotovitele v technicky odůvodněné lhůtě provedena oprava případně výměna části díla, případně učiněna písemná dohoda v této věci mezi objednatelem a zhotovitelem,
 - m) opakované (tj. alespoň ve třech případech) zásadní porušení ustanovení stavebního zákona nebo zákonů týkajících se ochrany životního prostředí zhotovitelem, přestože byl zhotovitel na možnost odstoupení objednatele od této smlouvy z důvodu opakovaného porušení těchto povinností písemně upozorněn, a ze strany zhotovitele nebyla v objektivně odůvodněné lhůtě provedena náprava, případně učiněna písemná dohoda v této věci mezi objednatelem a zhotovitelem,
 - n) provádění díla ze strany zhotovitele v rozporu s jeho dalšími povinnostmi sjednanými v této smlouvě za předpokladu, že zhotovitel nezjedná nápravu ani ve lhůtě 15 dnů od písemné výzvy objednatele, přičemž zhotovitel musí být v této výzvě na možnost objednatele odstoupit od této smlouvy upozorněn.
17. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - c) zhotovitel pozbude oprávnění k plnění této smlouvy.
- O shora uvedeném je zhotovitel povinen objednatele informovat.
18. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy, či jiná forma zániku této smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
19. Jestliže dojde ke zmaření účelu této smlouvy z důvodu stojícího na straně zhotovitele (zejména dojde-li k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z důvodu uvedeného v § 2002 odst. 2 občanského zákoníku – např. z důvodu důvodného předpokladu nedodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele, nebo z důvodů z důvodů podle odst. 16 písm. e) až n) tohoto odstavce smlouvy či podle odst. 17 písm. c) tohoto článku smlouvy apod.) je zhotovitel povinen uhradit objednateli částku ve výši patnáct procent z celkové ceny díla včetně DPH, a to jako paušalizovanou náhradu újmy, pokud se neprokáže, že skutečná výše újmy je vyšší.

20. Po odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu:
- a) zastavit realizaci jakýchkoliv prací na díle vyjma těch, které jsou nezbytné k ochraně již provedené části díla; vše v součinnosti s objednatelem, TDS, AD a koordinátorem BOZP,
 - b) odstranit ze staveniště veškeré své vybavení, vyjma vybavení nezbytně nutného k zajištění dostatečné ochrany pracovního prostředí a prvků stavby, a to do doby, než bude možné toto vybavení nahradit jiným, a zajistit, aby staveniště opustili i všichni pracovníci a poddodavatelé zhotovitele,
 - c) připravit a předat objednateli seznam a popis veškerých prací a částí díla realizovaných ke dni odstoupení – vyhotovit a doručit objednateli v písemné podobě krycí list faktury (pro jeho schválení se použije čl. VII. odst. 4 a 5 této smlouvy přiměřeně), jehož přílohou bude seznam veškerých do té doby provedených prací ve formě výkazu výměr provedených prací a použitého materiálu,
 - d) připravit a předat objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k provedeným částem díla, a to především dokumenty dle čl. IX. odst. 9 této smlouvy.
21. V případě odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele nemá zhotovitel v přímé souvislosti s odstoupením od této smlouvy jakékoli nároky na náhradu škody nebo ušlý zisk. Zhotovitel má po odstoupení od této smlouvy pouze nárok na úhrady ceny provedené a objednatelem převzaté části díla, prosté vad a nedodělků, za předpokladu, že splnil své povinnosti dle odst. 20 tohoto článku smlouvy.
22. Při ukončení této smlouvy odstoupením pro porušení povinnosti zhotovitele si objednatel vyhrazuje právo ponechat si pouze ty části díla, jež byly provedeny bez vad a zbývající část díla vrátit zhotoviteli, tj. nařídít mu odstranění vadných částí díla na náklady a odpovědnost zhotovitele v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Jestliže zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem neodstraní vadné části díla, jež zhotovitel odmítl převzít, má objednatel proti zhotoviteli nárok na kompenzaci veškerých nákladů souvisejících s odstraněním vady příslušné části díla anebo s nahrazením vadné části díla. V případě, že se objednatel rozhodne vadnou část díla vrátit zhotoviteli, vzniká objednateli proti zhotoviteli nárok na vrácení části ceny za dílo, která byla zhotoviteli zaplacená a která se vztahuje k těm částem díla, ohledně kterých se objednatel rozhodl, že je zhotoviteli vrátí. V každém případě předčasného ukončení této smlouvy má objednatel nárok na vrácení té části k danému okamžiku uhrazené ceny díla vztahující se k těm částem díla, jež nebyly provedeny bez vad a nedodělků, protože byly objednatelem odmítnuty.
23. Smluvní strany pro případ odstoupení od smlouvy a určení rozsahu závazků sjednaly, že pokud se na finanční hodnotě díla k okamžiku odstoupení od smlouvy neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem vybraným objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku ponese obě smluvní strany rovným dílem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla.
24. V případě odstoupení objednatele od této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele (porušení smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem) má objednatel nárok na úhradu veškerých nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s dokončením díla jinou osobou či osobami, a to v rozsahu, ve kterém součet takových nákladů na dokončení díla odlišným zhotovitelem a částí ceny díla, na jejíž zaplacení vznikl zhotoviteli nárok (cena do okamžiku odstoupení od smlouvy provedených prací a dodávek zhotovitelem a převzatých objednatelem), přesáhne cenu díla dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy.

Vzorec vícenákladů k nahrazení zhotovitelem:	Legenda:
$N = (y + z) - x$	<p>N - vícenáklady, které je zhotovitel povinen nahradit objednateli</p> <p>x - cena díla dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy</p> <p>y - cena zhotovitelem provedených dodávek a prací akceptovaných objednatelem</p> <p>z - cena třetí osobou provedených dodávek a prací nezbytných k dokončení díla</p>

25. Odstoupením od této smlouvy nejsou nijak dotčena ani ustanovení této smlouvy týkající se záruk podle čl. XIV. této smlouvy v rozsahu těch částí díla, které se objednatel rozhodne si ponechat.

26. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy, ani smlouvu samotnou, na třetí osobu. Postoupení práv a povinností z této smlouvy, či smlouvy samotné na třetí osobu v rozporu s větou první tohoto odstavce smlouvy je neplatné. V případě porušení zákazu dle tohoto odstavce smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH.

Článek XIII. Odpovědnost za vady díla

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo bez vad a nedodělků a prohlašuje, že dílo ani jeho součásti nemají právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo řádně, tedy zejména jako profesionál, s odbornou péčí a s přihlédnutím k oprávněným zájmům objednatele, v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a jejích přílohách a se všemi příslušnými právními a technickými normami.
3. V případě, že vlivem vady díla dojde k újmě na majetku objednatele či újmě na zdraví či majetku pracovníka objednatele nebo třetí osoby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli částku ve výši pěti procent z celkové ceny díla včetně DPH, a to jako paušalizovanou náhradu majetkové újmy, pokud skutečná výše újmy nebude vyšší.
4. Stane-li se zřejmou vada plnění (skrytá vada) až po předání díla upozorní na tuto skutečnost objednatel zhotovitele písemně, a to neprodleně po jejím zjištění.
5. Termín a způsob odstranění skrytých vad a nedodělků díla, včetně způsobu jejich uplatnění u zhotovitele a následků nedodržení lhůt pro jejich odstranění je stejný, jako u vad záručních dle čl. XIV. této smlouvy.
6. O předání díla po odstranění vytknutých vad a nedodělků bude vyhotoven předávací protokol potvrzující úspěšné odstranění vytknutých vad a nedodělků, který bude podepsán osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech technických a TDS.
7. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků díla nese zhotovitel. Veškeré náklady spojené s uplatněním práv objednatele z vadného plnění nese zhotovitel.

Článek XIV. Záruka

1. Záruční doba týkající se díla počíná běžet protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků.
2. **Zhotovitel ručí za jakost a kvalitu jím prováděných prací (díla) včetně veškerých použitých a řádně zabudovaných materiálů a zařízení v rámci provádění díla dle této smlouvy, tedy zejména za to, že bylo dílo provedeno v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh a veškerými právními i technickými normami vztahujícími se k prováděnému dílu, a dále za to, že si práce jím provedené svou kvalitou a své požadované vlastnosti zachovají **minimálně po dobu 60 měsíců** od data předání díla objednateli za podmínek uvedených v předávacím protokolu (záruční lhůta).**
3. **Zhotovitel ručí za jakost, tedy zejména za to, že mají tyto materiály a zařízení vlastnosti a kvalitu minimálně v požadovaném rozsahu dle této smlouvy, a dále za to, že si tyto materiály a zařízení svou kvalitou a své požadované vlastnosti zachovají **minimálně po dobu 60 měsíců**, ode dne předání díla (záruční lhůta pro použité materiály a zařízení), **neposkytuje-li jejich výrobce záruční lhůtu delší.****
4. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout v písemné podobě podmínky údržby a zacházení s výrobky, zařízeními a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě, a to do 10 pracovních dnů po předání řádně dokončeného díla dle protokolu. V případě nesplnění této povinnosti není zhotovitel oprávněn odmítnout objednatelům uplatněnou reklamaci z důvodu nedodržení podmínek údržby a zacházení s materiály, výrobky a zařízeními zabudovanými do díla.
5. Reklamací vad musí být provedena písemně. Smluvní strany se dohodly, že veškeré reklamované vady díla, ať již vznikly chybou konstrukce, vadným provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, budou vyřešeny v souladu s oprávněnými požadavky objednatele, který je oprávněn si zvolit, zda bude reklamovaná vada řešena:

- a) odstraněním vady bezplatným dodáním a instalací/montáží náhradní části díla za část díla vadnou, bude-li to objektivně možné,
 - b) dodáním a instalací/montáží chybějící části díla nebo dokumentace,
 - c) odstraněním vady opravou části díla, jestliže vada je opravitelná, nebo
 - d) poskytnutím přiměřené slevy z ceny díla; v takovém případě částku odpovídající slevě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení oznámení o volbě tohoto nároku; tuto možnost je oprávněn zvolit, uplatnit a výši poskytnuté slevy potvrdit za objednatele pouze ředitel KŘP-U.
6. Objednatel má právo v odůvodněných případech své nároky dle odst. 5 tohoto článku smlouvy dle vlastního uvážení kombinovat či měnit, a to i bez souhlasu zhotovitele; to však pouze do okamžiku zahájení odstraňování reklamovaných vad zhotovitelem v souladu s objednatelem zvoleným způsobem. Změnu způsobu odstranění reklamované vady díla je za objednatele oprávněna činit pouze ředitel KŘP-U, a to v písemné podobě.
 7. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem zápisem o projednání reklamace nejpozději do 5 pracovních dnů (v případě havárie do 24 hodin) od jejich doručení, a to na základě prověření stavu na místě. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad provede nejpozději ve lhůtě uvedené níže.
 8. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady do 5 pracovních dnů od jejího řádného oznámení, nedohodne-li se s objednatelem jinak. V případě havárie zahájí opravu do 24 hodin od jejího řádného oznámení. V případě nedodržení sjednaného termínu zahájení odstraňování reklamovaných vad je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši jedné desetiny procenta z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každou vadu, jejíž odstraňování zhotovitel dosud nezahájil; u vady díla mající charakter havárie činí smluvní pokuta dvě setiny procenta z celkové ceny díla včetně DPH za každou havárii, jejíž odstraňování zhotovitel dosud nezahájil, a to za každou byť i započatou hodinu prodlení.
 9. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu nejpozději do 20 kalendářních dnů od zahájení oprav, nedohodne-li se s objednatelem jinak. V případě havárie je zhotovitel povinen vadu odstranit nejpozději do 48 hodin od zahájení oprav, nedohodne-li se pro případ nemožnosti dodržení této lhůty z důvodu technologických postupů s objednatelem jinak. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši dvě desetiny procenta z celkové ceny díla včetně DPH za každý byť i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady; u vady díla mající charakter havárie činí smluvní pokuta tři setiny procenta z celkové ceny díla včetně DPH za každou byť i započatou hodinu prodlení s odstraněním vady díla.
 10. Reklamacie jsou ze strany objednatele řešeny osobou oprávněnou jednat ve věcech technických.
 11. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostorů předaného díla. Vada je považována za odstraněnou dnem podpisu protokolu o odstranění vady oběma smluvními stranami.
 12. Jestliže se zhotovitel ve lhůtě dle odst. 8 tohoto článku smlouvy nedostaví na místo plnění a nezahájí odstraňování reklamované vady, nebo neodstraní reklamovanou vadu v příslušných lhůtách dle odst. 9 tohoto článku smlouvy, může objednatel i bez souhlasu zhotovitele či jeho předchozího vyrozumění zahájit takové postupy k odstranění vady, které budou nezbytné, a to na riziko a náklady zhotovitele, a bez újmy na jakýchkoliv dalších právech (zejména trvání či existenci záruk), které může objednatel uplatnit ve smyslu této smlouvy. Objednatel je zejména oprávněn odstranit vady sám (nebo prostřednictvím třetích osob) a náhradu nákladů požadovat po zhotoviteli.
 13. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící protokolárním předáním díla po odstranění reklamované vady, avšak nejméně tak, aby dotčené záruční lhůty neskončily dříve, než po uplynutí šesti (6) měsíců ode dne protokolárního předání odstraněné reklamované vady. Jestliže vinou vady, úpravy nebo opravy z důvodů na straně zhotovitele dojde k přerušení či nemožnosti užívání díla či jeho části, prodlužuje se záruční doba díla (případně jeho dotčené části) o dobu, po kterou nemohlo být dílo (případně jeho dotčená část) užíváno.

14. Pro účely této smlouvy se oznámená vada/reklamacce považuje za odstraněnou/vyřízenou podpisem protokolu o odstranění vady zhotovitelem a objednatelem.

Článek XV. Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno profesní pojištění odpovědnosti, tzn., že je ze zákona pojištěn pro případ odpovědnosti za újmu způsobenou na zdraví pracovním úrazem nebo nemocí z povolání.
2. Zhotovitel dále prohlašuje, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností a že výše pojistné částky, jakož i pojistného plnění v případě pojistné události, odpovídá nejméně částce 5 mil. Kč.
3. Pojištění uvedené v odst. 2 tohoto článku musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy a musí odpovídat možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Doklad o tomto pojištění zhotovitele je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu této smlouvy zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění dle odst. 2 tohoto článku smlouvy v platnosti po celou dobu provádění díla a dále pak po celou dobu trvání záručních dob podle čl. XIV. této smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost udržovat pojištění v rozsahu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy po celou dobu dle odst. 4 tohoto článku smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, kdy takové porušení trvá.

Článek XVI. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po ukončení realizace díla předložit objednateli případný seznam poddodavatelů, kteří se na zhotovení díla podíleli a jimž za plnění poddodávek uhradil nebo je povinen uhradit více než 10 % z ceny díla vč. DPH.

Článek XVII. Kvalitativní podmínky

1. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly jsou dány zadávacími podmínkami, státními technickými normami, právními a bezpečnostními předpisy. Kontrolu provádění prací a dodržování požadované kvality bude sledovat pověřený pracovník oddělení správy nemovitého majetku KŘP-U (osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických), TDS a AD.
2. Zhotovitel díla má za povinnost doložit objednateli doklad o schválení výrobku a o jeho kvalitativním zařazení vždy před jeho zabudováním.
3. Zhotovitel bude dílo realizovat v souladu se směrnicemi normy ČSN EN ISO 9001:2009 a garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
4. V případě sporu či pochybností o jakosti díla je objednatel oprávněn nechat vyhotovit znalecký posudek k ověření jakosti díla. V případě, že bude znaleckým posudkem shledána nedostatečná jakost díla, je zhotovitel povinen, včetně dalších nároků objednatele vyplývajících z této smlouvy a právního řádu České republiky, uhradit objednateli náklady na vyhotovení znaleckého posudku v plné výši.

Článek XVIII. Ostatní ujednání

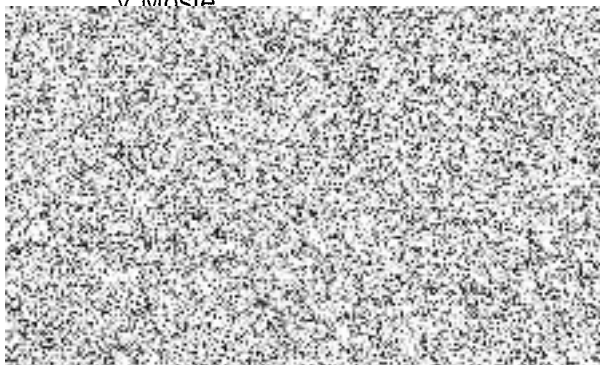
1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně případné změny údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
3. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla na profilu objednatele.

5. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), který nabyl účinnosti dne 1. července 2016.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 24. dubna 2022, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako nejvýhodnější.
7. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se řídí především touto smlouvou, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem o majetku České republiky. V rozsahu tímto neupraveném se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran řídí především občanským zákoníkem. Objednatel uzavírá tuto smlouvu jakožto organizační složka státu příslušná k hospodaření s majetkem státu ve smyslu zákona o majetku České republiky, a to v rámci své podnikatelské činnosti a k naplňování veřejného zájmu. Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu jako profesionál a jako podnikatel ve smyslu § 5 a § 420 občanského zákoníku.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

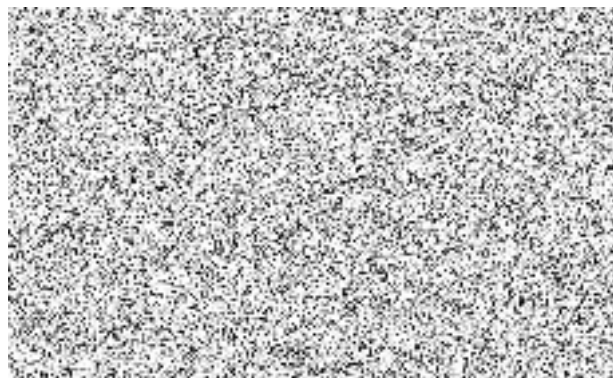
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem svého podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti potom okamžikem svého zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv v platném znění.
2. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou přednostně řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušným soudem, v jehož místní působnosti se nachází sídlo místo plnění dle této smlouvy, nikoliv rozhodcem.
3. Smluvní strany obdrží po jednom elektronickém originálu uzavřené smlouvy. Přílohy k této smlouvě jsou její nedílnou součástí.
4. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
5. Nedílnou součástí této smlouvy s platností originálu je:
 - příloha č. 1 – rozpočet
 - příloha č. 2 – projektová dokumentace
 - příloha č. 3 – stavební povolení č.j. MV-133436-3/OSM-2021
 - příloha č. 4 – formulář změnového listu

V Mostě



V Ústí nad Labem

plk. Mgr. Jaromír Kníže
ředitel KŘP-U
podepsáno elektronicky



REKAPITULACE STAVBY

Kód: PCR2202
Stavba: KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+

KSO: 8016943
 Místo: Obrnice
 CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12201
 Datum: 24.4.2022
 CZ-CPA: 41.00.23

Zadavatel:
 KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.



IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401

IČ: 64051994
 DIČ: CZ64051994

Projektant:
 Ing. Josef Franěk, Průjezdní 463, 403 21 Ústí n.L.

IČ: 40226638
 DIČ:

Zpracovatel:
 aktualizace cen  Děčín

IČ: 62196243
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH**3 918 782,90**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 918 782,90	822 944,40
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 741 727,30**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PCR2202

Stavba: KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+

Místo: Obrnice

Datum:

24.04.2022

Zadavatel: KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.

Projektant:

Ing. Josef Franěk,
Průjezdní 463, 403 21 Ústí
n.L., aktualizace cen
Děčín

Uchazeč: STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 918 782,90	4 741 727,30	
SO 01	Vlastní objekt (aktualizace na CÚ 2022/01)	3 897 082,90	4 715 470,30	STA
SO 02	Vedlejší rozpočtové náklady (aktualizace na CU 2022/01)	21 700,00	26 257,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladu pro podání PŽ OPŽP 2014+

Objekt: **SO 01 - Vlastní objekt (aktualizace na CÚ 2022/01)**

KSO: 8016973
Místo: Obrnice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12201
Datum: 24.04.2022
CZ-CPA: 41.00.23

Zadavatel: KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.

IC:
DIČ:

Uchazeč: STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401

IC: 64051994
DIČ: CZ64051994

Projektant: Ing. Josef Franěk, Průjezdni 463, 403 21 Ústí n.L.

IC: 40226638
DIČ:

Zpracovatel: aktualizace cen Děčín

IC: 62196243
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			3 897 082,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 897 082,90	21,00%	818 387,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		4 715 470,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladu pro podání PŽ OPŽP 2014+

Objekt: **SO 01 - Vlastní objekt (aktualizace na CÚ 2022/01)**

Místo: Obrnice

Datum: 24.04.2022

Zadavatel: KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.

Projektant: Ing. Josef Franěk,
Průjezdni 463, 403
21 Ústí n.L.

Uchazeč: STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401

Zpracovatel: aktualizace
cen
Děčín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 897 082,90

HSV - Práce a dodávky HSV

2 237 598,70

2 - Zakládání

4 724,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 663,90

4 - Vodorovné konstrukce

1 281,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 859 833,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

306 886,40

997 - Přesun sutě

32 108,80

998 - Přesun hmot

6 099,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 659 484,20

712 - Povlakové krytiny

266 655,20

713 - Izolace tepelné

258 483,80

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

25 416,40

741 - Elektroinstalace - silnoproud

190 333,70

742 - Elektroinstalace - slaboproud

31 257,90

751 - Vzduchotechnika

11 343,80

762 - Konstrukce tesařské

36 520,20

764 - Konstrukce klempířské

160 244,40

767 - Konstrukce zámečnické

409 693,20

771 - Podlahy z dlaždic

255 139,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

13 346,60

N00 - Nepojmenované práce

1 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+

Objekt: **SO 01 - Vlastní objekt (aktualizace na CÚ 2022/01)**

Místo: Obrnice

Datum: 24.04.2022

Zadavatel: KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.

Projektant: Ing. Josef Franěk,
Průjezdní 463, 403
21 Ústí n.L.

Uchazeč: STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401

Zpracovatel: aktualizace
cen
Děčín

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

Náklady soupisu celkem

3 897 082,90

D HSV Práce a dodávky HSV

2 237 598,70

D 2 Zakládání

4 724,90

1	K	278381551	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I	m3	0,695	5 301,24	3 684,40	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podatoly.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/278381551

VV D.1.1._Technická_zpráva_strana_11.pdf

VV D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg

VV ozn. KB1

VV (0,400*0,400*0,400)*3

0,192

VV ozn. KB2

VV (0,400*0,400*0,400)*2

0,128

VV nová střešní jímací soustava

VV (0,500*0,500*0,500)*3

0,375

VV Součet

0,695

2	K	278383112	Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty púdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	0,388	2 681,61	1 040,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podatoly.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/278383112

VV D.1.1._Technická_zpráva_strana_11.pdf

VV D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg

VV ozn. KB1

VV (0,200*0,200)*3

0,120

VV ozn. KB2

VV (0,200*0,200)*2

0,080

VV nová střešní jímací soustava

VV (0,250*0,250)*3

0,188

VV Součet

0,388

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

26 663,90

3	K	311272111	Zdivo z porobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	21,621	1 233,24	26 663,90	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podatoly.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/311272111

VV D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg

VV m.č. 223 (zábradlová stěna)

VV 1,750*1,250

2,188

VV Mezisoučet " 2.NP

2,188

VV D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			D.1.1.05_Rez_příčný_A-A'.dwg					
VV			nadezdívka atiky výšky 250 mm					
VV			(26,500+10,250+17,730+2,450+8,400+12,400)*0,250		19,433			
VV			Mezisoučet " střecha		19,433			
VV			Součet		21,621			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 281,20	
4	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	0,120	4 096,59	491,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/430321515					
VV			D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
VV			vstupní rampa		0,120			
VV			((0,020+0,060)*2,000/2)*1,500		0,120			
VV			Mezisoučet " 1.NP		0,120			
VV			Součet		0,120			
5	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,012	49 893,24	598,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/430362021					
VV			D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
VV			vstupní rampa - 1x KARI 6/150/150 mm		0,009			
VV			(2,000*1,500)*2,96*0,001		0,003			
VV			"připočet 30% na prostřih a stykování" 0,009*30/100		0,012			
VV			Mezisoučet " 1.NP		0,012			
VV			Součet		0,012			
6	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,190	863,84	164,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351121					
VV			D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
VV			vstupní rampa		0,080			
VV			(0,020+0,060)*2,000/2		0,110			
VV			(1,500+0,340)*0,060		0,190			
VV			Mezisoučet " 1.NP		0,190			
VV			Součet		0,190			
7	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,190	141,31	26,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351122					
VV			VV viz. položka č. 431351121		0,190			
VV			0,190		0,190			
VV			Součet		0,190			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 859 833,90	
8	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	80,187	65,49	5 251,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121					
VV			D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
VV			m.č. 123 (lodžie)		29,056			
VV			18,115*1,604		4,620			
VV			vstup před m.č. 122		8,135			
VV			1,562*2,958		41,811			
VV			vstup před m.č. 102		26,781			
VV			1,562*5,208		4,260			
VV			Mezisoučet " 1.NP		7,335			
VV			D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg		38,376			
VV			m.č. 223 (lodžie)		26,781			
VV			17,390*1,540		4,260			
VV			m.č. 224		7,335			
VV			1,500*2,840		38,376			
VV			m.č. 225		26,781			
VV			1,500*4,890		4,260			
VV			Mezisoučet " 2.NP		7,335			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		80,187			
9	K	621135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm podhledů	m2	80,187	216,15	17 332,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/621135011					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187					
	VV		Součet		80,187			
10	K	621135095	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem podhledů	m2	240,561	61,46	14 784,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/621135095					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187*3		240,561			
	VV		Součet		240,561			
11	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	80,187	934,42	74 928,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/621211021					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187					
	VV		Součet		80,187			
12	M	28376076	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 100mm	m2	84,196	240,00	20 207,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		80,187*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		84,196			
	VV		Součet		84,196			
13	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	80,187	57,20	4 586,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/621251101					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187					
	VV		Součet		80,187			
14	K	621325102	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké podhledů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	80,187	175,32	14 058,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/621325102					
	VV		předpoklad rozsahu cca. 20% plochy					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187					
	VV		Součet		80,187			
15	K	621531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm podhledů	m2	80,187	475,39	38 120,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/621531022					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187					
	VV		Součet		80,187			
16	K	621151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný podhledů	m2	80,187	71,01	5 694,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/621151011					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187					
	VV		Součet		80,187			
17	K	622121111	Zatření spár vnějších povrchů cementovou maltou, ploch z tvárníc nebo kamene stěn	m2	43,284	51,93	2 247,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622121111					
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		m.č. 223 (zábradelní stěna)					
	VV		vnější + vnitřní lic					
	VV		1,750*1,250*2		4,375			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		4,375			
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		D.1.1.05_Řez_příčný_A-A'.dwg					
	VV		nadezdívka atiky výšky 250 mm					
	VV		vnější lic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(26,400+10,500+0,250+17,750+2,493+8,400+12,900)*0,250		19,673			
	VV		vnitřní líc					
	VV		(25,900+10,250+18,000+2,493+7,900+12,400)*0,250		19,236			
	VV		Mezisoučet " střecha		38,909			
	VV		Součet		43,284			
18	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	5,255	74,19	389,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622131101					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		ozn. B1					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		5,255		5,255			
	VV		Součet		5,255			
19	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	652,637	56,51	36 880,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622131121					
	VV		VV viz. položka č. 622135011					
	VV		652,637		652,637			
	VV		Součet		652,637			
20	K	622135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	652,637	160,00	104 421,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622135011					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		ozn. A30					
	VV		2,831		2,831			
	VV		Mezisoučet " ozn. A30		2,831			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		ozn. A50					
	VV		9,748		9,748			
	VV		Mezisoučet " ozn. A50		9,748			
	VV		ozn. A					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		383,544+19,659		403,203			
	VV		Mezisoučet " ozn. A		403,203			
	VV		ozn. A1					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		9,060		9,060			
	VV		Mezisoučet " ozn. A1		9,060			
	VV		ozn. A2					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		10,684		10,684			
	VV		Mezisoučet " ozn. A2		10,684			
	VV		ozn. B					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		17,008		17,008			
	VV		Mezisoučet " ozn. B		17,008			
	VV		ozn. B1					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		5,255		5,255			
	VV		Mezisoučet " ozn. B1		5,255			
	VV		ozn. C					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		13,278		13,278			
	VV		Mezisoučet " ozn. C		13,278			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ozn. D					
	VV		87,774		87,774			
	VV		Mezisosoučet " ozn. D		87,774			
	VV		ozn. M					
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		28,067		28,067			
	VV		Mezisosoučet " ozn. M		28,067			
	VV		ostění					
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		65,729		65,729			
	VV		Mezisosoučet " ostění		65,729			
	VV		Součet		652,637			
21	K	622135095	Výrovnání nerovnosti podkladu vnějších omytých ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn	m2	1 957,911	48,64	95 232,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2022_01/622135095					
	VV		VV viz. položka č. 622135011					
	VV		652,637*3		1 957,911			
	VV		Součet		1 957,911			
22	K	622142001	Potážení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	101,052	179,00	18 088,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2022_01/622142001					
	VV		D.1.1.06_Pohlady.dwg					
	VV		ozn. C					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		2,393		2,393			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		10,885		10,885			
	VV		Mezisosoučet " ozn. C		13,278			
	VV		ozn. D					
	VV		17,750*6,650		118,038			
	VV		(5,330+5,620+5,580+1,750)*1,200		21,936			
	VV		(0,150+0,400+0,150)*1,200*2		1,680			
	VV		(0,150+0,250)*1,200*1		0,480			
	VV		(0,400*3)*1,500*3		5,400			
	VV		(0,400*3)*2,700*3		9,720			
	VV		Odpočty otvorů					
	VV		-(5,330*1,500*1)		-7,995			
	VV		-(5,620*1,500*1)		-8,430			
	VV		-(5,580*1,500*1)		-8,370			
	VV		-(5,350*2,700*1)		-14,445			
	VV		-(5,600*2,700*2)		-30,240			
	VV		Mezisosoučet " ozn. D		87,774			
	VV		Součet		101,052			
23	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm	m2	2,831	718,89	2 035,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2022_01/622211001					
	VV		D.1.1.06_Pohlady.dwg					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		ozn. A30					
	VV		(5,067*0,351)		1,779			
	VV		(3,023*0,348)		1,052			
	VV		Součet		2,831			
24	M	28376071	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 30mm	m2	2,973	85,00	252,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,831*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,973			
	VV		Součet		2,973			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	9,748	743,51	7 247,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://cad.dumby.us.cz/step/CS_URS_2022_01/622211011					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		ozn. A50					
	VV		1,756*1,204		2,114			
	VV		12,288		12,288			
	VV		Odpočty otvorů					
	VV		-(1,595*1,463*1)		-2,333			
	VV		-(1,595*1,455*1)		-2,321			
	VV		Součet		9,748			
26	M	28376073	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 50mm	m2	10,235	125,00	1 279,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		9,748*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		10,235			
	VV		Součet		10,235			
27	K	622211011.1	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm (A2)	m2	10,684	744,00	7 948,90	
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		ozn. A2					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(3,813*0,467)*6		10,684			
	VV		Součet		10,684			
28	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	11,218	320,00	3 589,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		10,684*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		11,218			
	VV		Součet		11,218			
29	K	622211011.2	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm (A)	m2	5,215	744,00	3 880,00	
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		ozn. A					
	VV		vstup před m.č. 102					
	VV		(1,677+0,115)*2,910		5,215			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		5,215			
	VV		Součet		5,215			
30	M	28376441	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 60mm	m2	5,476	225,00	1 232,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,215*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		5,476			
	VV		Součet		5,476			
31	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	19,659	796,38	15 656,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://cad.dumby.us.cz/step/CS_URS_2022_01/622211021					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		vstup před m.č. 102					
	VV		1,562*3,240		5,061			
	VV		vstup před m.č. 122					
	VV		1,562*3,008		4,698			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		9,759			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		m.č. 224					
	VV		1,500*3,300		4,950			
	VV		m.č. 225					
	VV		1,500*3,300		4,950			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		9,900			
	VV		Součet		19,659			
32	M	28376076	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 100mm	m2	20,642	240,00	4 954,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		19,659*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		20,642			
	VV		Součet		20,642			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	17,008	846,31	14 394,00	CS ÚRS 2022 01
			Online F50C VV https://podklady.urs.cz/URS_VPP_PEG/2211031 VV D.1.1.06_Pohlady.dwg VV ozn. B VV pohled jihovýchodní VV 3,055+2,372 VV 5,427 VV pohled severovýchodní VV 0,587+1,138+0,467+2,919+1,563 VV 6,674 VV pohled severozápadní VV 1,361+2,774+0,257+0,113+0,402 VV 4,907 VV Součet VV 17,008					
34	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	17,858	540,00	9 643,30	CS ÚRS 2022 01
			VV 17,008*1,05 "Přepočtené koeficientem množství" VV 17,858 VV Součet VV 17,858					
35	K	622211031.1	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm (B1)	m2	5,255	846,00	4 445,70	CS ÚRS 2020 02
			VV D.1.1.06_Pohlady.dwg VV ozn. B1 VV pohled jihozápadní VV 5,255 VV 5,255 VV Součet VV 5,255					
36	M	28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm	m2	5,518	570,00	3 145,30	CS ÚRS 2022 01
			VV 5,255*1,05 "Přepočtené koeficientem množství" VV 5,518 VV Součet VV 5,518					
37	K	622211031.2	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm (A)	m2	383,544	746,00	286 123,80	
			VV "Obrnice řezy a pohledy.dwg" VV D.1.1.06_Pohlady.dwg VV ozn. A VV pohled jihovýchodní VV (2,400*6,900)+(10,820+7,470)+(5,880*3,100)+((0,415+2,850)*5,100/2) VV 61,404 VV Odpočty otvorů VV -(0,900*0,900*1) VV -0,810 VV -(0,900*1,200*1) VV -1,080 VV -(1,200*0,900*1) VV -1,080 VV -(1,500*1,500*3) VV -6,750 VV -(1,500*1,800*3) VV -8,100 VV pohled severovýchodní VV (2,100*2,900)+(10,850*2,800)+(10,850*7,750)+(2,150*7,750)+(13,600*4,750) VV 201,820 VV Odpočty otvorů VV -(0,900*2,050*1) VV -1,845 VV -(2,400*2,050*1) VV -4,920 VV -(0,900*1,200*1) VV -1,080 VV -(1,200*1,200*2) VV -2,880 VV -(1,500*1,800*13) VV -35,100 VV pohled severozápadní VV (0,660*6,900)+(3,850*6,900)+(0,660*6,900) VV 35,673 VV ((1,500+3,100)*2,950)+(3,100*2,950) VV 22,715 VV ((1,500+5,150)*2,950)+(5,150*2,950) VV 34,810 VV Odpočty otvorů VV -(1,150*2,150*1) VV -2,473 VV -(1,450*2,100*1) VV -3,045 VV -(1,000*2,200*1) VV -2,200 VV -(1,500*2,200*1) VV -3,300 VV -(2,100*1,500*2) VV -6,300 VV pohled jihozápadní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,750*6,900)+(17,590*0,650)+(18,160*2,850)+(18,160*2,815)		174,685			
	VV		Odpočty otvorů					
	VV		-(1,500*2,700*5)		-20,250			
	VV		-(1,800*1,500*2)		-5,400			
	VV		-(1,500*2,100*9)		-28,350			
	VV		-(3,000*2,100*2)		-12,600			
	VV		Mezisoučet " ozn. A		383,544			
	VV		Součet		383,544			
38	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	402,721	380,00	153 034,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		383,544*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		402,721			
	VV		Součet		402,721			
39	K	622211031.3	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm (A1)	m2	9,060	846,00	7 664,80	
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		ozn. A1					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		9,060		9,060			
	VV		Součet		9,060			
40	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	9,513	620,00	5 898,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		9,06*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		9,513			
	VV		Součet		9,513			
41	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	28,067	907,66	25 475,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		Online PSC: https://podatniky.urs.cz/dokument/URS_2022_01/622221031					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		ozn. M					
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		28,067		28,067			
	VV		Součet		28,067			
42	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	29,470	550,00	16 208,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		28,067*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		29,470			
	VV		Součet		29,470			
43	K	622232001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z fenolické pěny hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	306,860	215,29	66 063,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		Online PSC: https://podatniky.urs.cz/dokument/URS_2022_01/622232001					
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		(0,900+1,200*2)*2		6,600			
	VV		(1,200+1,200*2)*2		7,200			
	VV		(1,200+0,900*2)*3		9,000			
	VV		(2,400+2,250*2)*1		6,900			
	VV		(1,560+2,050*2)*1		5,660			
	VV		(0,900+2,200*2)*1		5,300			
	VV		Mezisoučet " 1.PP		40,660			
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		(1,500+1,800*2)*13		66,300			
	VV		(1,800+1,500*2)*1		4,800			
	VV		(1,500+2,100*2)*5		28,500			
	VV		(3,000+2,100*2)*1		7,200			
	VV		(2,100+1,500*2)*1		5,100			
	VV		(1,150+2,250*2)*1		5,650			
	VV		(1,450+2,100*2)*1		5,650			
	VV		(1,500+2,700*2)*2		13,800			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		137,000			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		(1,500+1,800*2)*10		51,000			
	VV		(1,800+1,500*2)*1		4,800			
	VV		(1,500+1,500*2)*3		13,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,500+2,100*2)*4		22,800			
	VV		(2,100+1,500*2)*1		5,100			
	VV		(1,500+2,700*2)*3		20,700			
	VV		(1,500+2,200*2)*1		5,900			
	VV		(1,000+2,200*2)*1		5,400			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		129,200			
	VV		Součet		305,860			
44	M	28376800	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 20mm	m2	72,302	250,00	18 075,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		40,660*0,105		4,269			
	VV		Mezisoučet " 1.PP		4,269			
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		137,000*0,260		35,620			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		35,620			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		129,200*0,200		25,840			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		25,840			
	VV		Součet		65,729			
	VV		65,729*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		72,302			
	VV		Součet		72,302			
45	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	445,210	45,07	20 065,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		VV viz. položka č. 622135011					
	VV		"ozn. A" 383,544+19,659		403,203			
	VV		"ozn. A1" 9,060		9,060			
	VV		"ozn. A2" 10,684		10,684			
	VV		"ozn. B" 17,008		17,008			
	VV		"ozn. B1" 5,255		5,255			
	VV		Součet		445,210			
46	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	28,067	57,87	1 624,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		VV viz. položka č. 622135011					
	VV		"ozn. M" 28,067		28,067			
	VV		Součet		28,067			
47	K	622251201	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za použití disperzní (organické) armovací hmoty při stěrkování izolačních desek	m2	630,972	178,00	112 313,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187		80,187			
	VV		VV viz. položka č. 622135011					
	VV		"ozn. A" 383,544+19,659		403,203			
	VV		"ozn. A1" 9,060		9,060			
	VV		"ozn. A2" 10,684		10,684			
	VV		"ozn. A30" 2,031		2,031			
	VV		"ozn. A50" 9,748		9,748			
	VV		"ozn. B" 17,008		17,008			
	VV		"ozn. B1" 5,255		5,255			
	VV		"ozn. M" 28,067		28,067			
	VV		"ostění" 65,729		65,729			
	VV		Součet		630,972			
48	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	187,745	137,27	25 771,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		D.1.1.09_Detaily.dwg					
	VV		pro ETICS z MV tl. 160 mm					
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		2,500+0,850+0,100+8,600		12,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezísoučet " ZP pro ETICS z MV tl. 160 mm		12,050			
			pro ETICS z EPS tl. 100 mm					
			pohled jihozápadní					
			17,750		17,750			
			pohled severozápadní					
			1,500+1,500+1,500+1,500		6,000			
			Mezísoučet " ZP pro ETICS z EPS tl. 100 mm		23,750			
			pro ETICS z XPS tl. 140 mm					
			pohled jihovýchodní					
			2,240+2,185+5,300+0,390+1,110+4,460		15,685			
			pohled severovýchodní					
			0,860+2,065+0,745+0,740+4,800+1,100+2,550		12,860			
			pohled severozápadní					
			0,660+3,550+3,850+1,000+0,450+0,660		10,170			
			pohled jihozápadní					
			8,690+18,000		26,690			
			Mezísoučet " ZP pro ETICS z XPS tl. 140 mm		65,405			
			pro ETICS z EPS tl. 160 mm					
			pohled jihovýchodní					
			2,400+4,950+5,880		13,230			
			pohled severovýchodní					
			0,930+0,300+0,850+4,800+3,650		10,530			
			pohled severozápadní					
			0,660+3,770+1,500+3,950+1,500+0,660+4,050+1,500+1,000+0,400+1,500		20,490			
			pohled jihozápadní					
			8,690+2,400+7,650+4,600+2,900+2,400+7,650+2,700+0,400+2,900		42,290			
			Mezísoučet " ZP pro ETICS z EPS tl. 160 mm		86,540			
			Součet		187,745			
49	M	59051647	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	24,938	68,00	1 695,80	CS ÚRS 2022 01
			pro ETICS z EPS tl. 100 mm					
			pohled jihozápadní					
			17,750		17,750			
			pohled severozápadní					
			1,500+1,500+1,500+1,500		6,000			
			Součet		23,750			
			23,75*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		24,938			
			Součet		24,938			
50	M	59051651	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm	m	68,675	92,00	6 318,10	CS ÚRS 2022 01
			pro ETICS z XPS tl. 140 mm					
			pohled jihovýchodní					
			2,240+2,185+5,300+0,390+1,110+4,460		15,685			
			pohled severovýchodní					
			0,860+2,065+0,745+0,740+4,800+1,100+2,550		12,860			
			pohled severozápadní					
			0,660+3,550+3,850+1,000+0,450+0,660		10,170			
			pohled jihozápadní					
			8,690+18,000		26,690			
			Součet		65,405			
			65,405*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		68,675			
			Součet		68,675			
51	M	28342210	profil zakládací protipožární s tkaninou pro ETICS	m	103,520	85,00	8 799,20	CS ÚRS 2022 01
			pro ETICS z MV tl. 160 mm					
			pohled severovýchodní					
			2,500+0,850+0,100+8,600		12,050			
			pro ETICS z EPS tl. 160 mm					
			pohled jihovýchodní					
			2,400+4,950+5,880		13,230			
			pohled severovýchodní					
			0,930+0,300+0,850+4,800+3,650		10,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			pohled severozápadní					
VV			0,660+3,770+1,500+3,950+1,500+0,660+4,050+1,500+1,000+0,400+1,500		20,490			
VV			pohled jihozápadní					
VV			8,690+2,400+7,650+4,600+2,900+2,400+7,650+2,700+0,400+2,900		42,290			
VV			Součet		98,590			
VV			98,59*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		103,520			
VV			Součet		103,520			
52	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	961,146	59,85	57 524,60	CS ÚRS 2022 01
			<i>Online PSC</i>					
			<i>http://podniky.urs.cz/Info/CS_URS_2022_01/622252002</i>					
VV			D.1.1.06_Pohledy.dwg					
VV			D.1.1.09_Detaily.dwg					
VV			rohová lišta					
VV			pohled jihovýchodní					
VV			3,450+7,470+1,000		11,920			
VV			pohled severovýchodní					
VV			11,200+7,750		18,950			
VV			pohled severozápadní					
VV			7,400*2+7,300*2+6,540+6,300		42,240			
VV			pohled jihozápadní					
VV			7,500+7,500+7,500		22,500			
VV			1.PP					
VV			1,200*2*4		9,600			
VV			0,900*2*2		3,600			
VV			2,250*2*1		4,500			
VV			2,050*2*1		4,100			
VV			2,200*2*1		4,400			
VV			1.NP					
VV			1,800*2*13		46,800			
VV			2,100*2*7		29,400			
VV			1,500*2*2		6,000			
VV			2,700*2*2		10,800			
VV			2,250*2*1		4,500			
VV			2.NP					
VV			1,800*2*10		36,000			
VV			1,500*2*5		15,000			
VV			2,100*2*5		21,000			
VV			0,900*2*1		1,800			
VV			2,700*2*3		16,200			
VV			2,200*2*2		8,800			
VV			Mezisosoučet " rohová lišta		318,110			
VV			stěnová dilatační lišta (MV/EPS)					
VV			pohled severovýchodní					
VV			4,000*2+0,450*5+0,600*2		11,450			
VV			Mezisosoučet " stěnová dilatační lišta		11,450			
VV			rohový dilatační profil					
VV			pohled severozápadní					
VV			3,050*4+2,850*4+2,900*2+5,100*2+1,500*8		51,600			
VV			pohled jihozápadní					
VV			2,800+2,850		5,650			
VV			Mezisosoučet " rohová dilatační lišta		57,250			
VV			APU lišta zacišťovací					
VV			1.PP					
VV			(0,900+1,200*2)*2		6,600			
VV			(1,200+1,200*2)*2		7,200			
VV			(1,200+0,900*2)*2		6,000			
VV			(2,400+2,250*2)*1		6,900			
VV			(1,560+2,050*2)*1		5,660			
VV			(0,900+2,200*2)*1		5,300			
VV			1.NP					
VV			(1,500+1,800*2)*13		66,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,500+2,100*2)*5		28,500			
VV			(3,000+2,100*2)*1		7,200			
VV			(1,800+1,500*2)*1		4,800			
VV			(2,100+1,500*2)*1		5,100			
VV			(1,500+2,700*2)*2		13,800			
VV			(1,400+2,100*2)*1		5,600			
VV			(1,150+2,250*2)*1		5,650			
VV			2.NP					
VV			(1,500+1,800*2)*10		51,000			
VV			(1,500+1,500*2)*3		13,500			
VV			(1,500+2,100*2)*4		22,800			
VV			(3,000+2,100*2)*1		7,200			
VV			(0,900+0,900*2)*1		2,700			
VV			(1,800+1,500*2)*1		4,800			
VV			(2,100+1,500*2)*1		5,100			
VV			(1,500+2,700*2)*3		20,700			
VV			(1,500+2,200*2)*1		5,900			
VV			(1,000+2,200*2)*1		5,400			
VV			Mezisoučet " APU lišta začišťovací		313,710			
VV			lišta začišťovací nadpraží					
VV			1.PP					
VV			0,900*3		2,700			
VV			1,200*4		4,800			
VV			2,400*1		2,400			
VV			1,560*1		1,560			
VV			1.NP					
VV			1,500*20		30,000			
VV			3,000*1		3,000			
VV			1,800*1		1,800			
VV			2,100*1		2,100			
VV			1,400*1		1,400			
VV			1,150*1		1,150			
VV			4,880*1		4,880			
VV			2,840*1		2,840			
VV			2.NP					
VV			1,500*21		31,500			
VV			1,000*1		1,000			
VV			3,000*1		3,000			
VV			0,900*1		0,900			
VV			1,800*1		1,800			
VV			2,100*1		2,100			
VV			4,880*1		4,880			
VV			2,840*1		2,840			
VV			Mezisoučet " začišťovací lišta nadpraží		106,650			
VV			začišťovací lišta parapetní					
VV			1.PP					
VV			0,900*2		1,800			
VV			1,200*4		4,800			
VV			1.NP					
VV			1,500*18		27,000			
VV			3,000*1		3,000			
VV			1,800*1		1,800			
VV			2,100*1		2,100			
VV			2.NP					
VV			1,500*17		25,500			
VV			3,000*1		3,000			
VV			0,900*1		0,900			
VV			1,800*1		1,800			
VV			2,100*1		2,100			
VV			Mezisoučet " začišťovací lišta parapetní		73,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ukončovací lišta atiková					
VV			26,720+10,820+0,410+17,750+2,536+8,720+13,220		80,176			
VV			Mezisoučet " ukončovací lišta atiková		80,176			
VV			Součet		961,146			
53	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	334,016	12,00	4 008,20	CS ÚRS 2022 01
54	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	12,023	182,00	2 188,20	CS ÚRS 2022 01
55	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	60,113	147,00	8 836,60	CS ÚRS 2022 01
56	M	28342205	profil začišťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	329,396	22,00	7 246,70	CS ÚRS 2022 01
57	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	111,983	25,00	2 799,60	CS ÚRS 2022 01
58	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	77,490	32,00	2 479,70	CS ÚRS 2022 01
59	M	28342206	profil ukončovací PVC s výztužnou tkaninou pro ukončení atiky ETICS	m	84,185	105,00	8 839,40	CS ÚRS 2022 01
60	K	622323111	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn	m2	43,284	155,73	6 740,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC: https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622323111					
VV			D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
VV			m.č. 223 (zábradelní stěna)					
VV			vnější + vnitřní lic					
VV			1,750*1,250*2		4,375			
VV			Mezisoučet " 2.NP		4,375			
VV			D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
VV			D.1.1.05_Rez_příčný_A-A'.dwg					
VV			nadezdívka atiky výšky 250 mm					
VV			vnější lic					
VV			(26,400+10,500+0,250+17,750+2,493+8,400+12,900)*0,250		19,673			
VV			vnitřní lic					
VV			(25,900+10,250+18,000+2,493+7,900+12,400)*0,250		19,236			
VV			Mezisoučet " střecha		38,909			
VV			Součet		43,284			
61	K	622325102	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	652,637	153,34	100 075,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC: https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622325102					
VV			předpoklad rozsahu cca. 20% plochy					
VV			VV viz položka č. 622135011					
VV			652,637		652,637			
VV			Součet		652,637			
62	K	622331121	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	5,255	387,53	2 036,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC: https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622331121					
VV			D.1.1.06_Pohledy.dwg					
VV			ozn. B1					
VV			pohled jihozápadní					
VV			5,255		5,255			
VV			Součet		5,255			
63	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězná stěn	m2	35,541	646,02	22 960,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC: https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622511112					
VV			marmolitová soklová omítka					
VV			D.1.1.06_Pohledy.dwg					
VV			ozn. B					
VV			pohled jihovýchodní					
VV			3,055+2,372		5,427			
VV			pohled severovýchodní					
VV			0,587+1,138+0,467+2,919+1,563		6,674			
VV			pohled severozápadní					
VV			1,361+2,774+0,257+0,113+0,402		4,907			
VV			Mezisoučet " ozn. B		17,008			
VV			ozn. B1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		5,255		5,255			
	VV		Mezisoučet " ozn. B1		5,255			
	VV		ozn. C					
	VV		pohled jihovýchodní		2,393			
	VV		2,393					
	VV		pohled jihozápadní		10,885			
	VV		10,885					
	VV		Mezisoučet " ozn. C		13,278			
	VV		Součet		35,541			
64	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	35,541	51,02	1 813,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151021					
	VV		"viz pol. 622511112" 35,541		35,541			
65	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	617,096	303,00	186 980,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622531022					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		ozn. A30		2,831			
	VV		2,831		2,831			
	VV		Mezisoučet " ozn. A30					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		ozn. A50		9,748			
	VV		9,748		9,748			
	VV		Mezisoučet " ozn. A50					
	VV		ozn. A					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		383,544+19,659		403,203			
	VV		Mezisoučet " ozn. A		403,203			
	VV		ozn. A1					
	VV		pohled jihozápadní		9,060			
	VV		9,060		9,060			
	VV		Mezisoučet " ozn. A1					
	VV		ozn. A2					
	VV		pohled jihozápadní		10,684			
	VV		10,684		10,684			
	VV		Mezisoučet " ozn. A2					
	VV		ozn. D					
	VV		87,774		87,774			
	VV		Mezisoučet " ozn. D					
	VV		ozn. M					
	VV		pohled severovýchodní		28,067			
	VV		28,067		28,067			
	VV		Mezisoučet " ozn. M					
	VV		ostění					
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		65,729		65,729			
	VV		Mezisoučet " ostění		65,729			
	VV		Součet		617,096			
66	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	617,096	43,00	26 535,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151011					
	VV		"viz pol. 622531022" 617,096		617,096			
67	K	623531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm pilířů a sloupů	m2	22,020	418,00	9 204,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/623531022					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		(0,400*4)*1,500*3		7,200			
	VV		(0,150+0,400+0,150)*1,200*2		1,680			
	VV		(0,150+0,250)*1,200*1		0,480			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		9,360			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		(0,400*4)*2,700*2		8,640			
	VV		(0,400*3+0,150)*2,700*1		3,645			
	VV		0,250*1,500*1		0,375			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		12,660			
	VV		Součet		22,020			
68	K	623151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný pilířů	m2	22,020	43,00	946,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/623151011					
	VV		"viz pol. 623531022" 22,02		22,020			
69	K	629135102	Výrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	71,700	90,12	6 461,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629135102					
	VV		vnější parapety					
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		0,900*2+1,200*4		6,600			
	VV		Mezisoučet " 1.PP		6,600			
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		1,500*18+3,000+2,100		32,100			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		32,100			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		1,500*18+3,000+0,900+2,100		33,000			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		33,000			
	VV		Součet		71,700			
70	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začíšťovací lištu	m2	171,471	20,06	3 439,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991012					
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		0,900*1,200*2		2,160			
	VV		1,200*1,200*2		2,880			
	VV		1,200*0,900*2		2,160			
	VV		2,400*2,250*1		5,400			
	VV		1,560*2,050*1		3,198			
	VV		0,900*2,200*1		1,980			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		17,778			
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		1,500*1,800*13		35,100			
	VV		1,500*2,100*5		15,750			
	VV		3,000*2,100*1		6,300			
	VV		1,800*1,500*1		2,700			
	VV		2,100*1,500*1		3,150			
	VV		1,500*2,700*2		8,100			
	VV		1,450*2,100*1		3,045			
	VV		1,150*2,250*1		2,588			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		76,733			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		1,500*1,800*10		27,000			
	VV		1,500*1,500*3		6,750			
	VV		1,500*2,100*4		12,600			
	VV		3,000*2,100*1		6,300			
	VV		0,900*0,900*1		0,810			
	VV		1,800*1,500*1		2,700			
	VV		2,100*1,500*1		3,150			
	VV		1,500*2,700*3		12,150			
	VV		1,500*2,200*1		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,000*2,200*1		2,200			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		76,960			
	VV		Součet		171,471			
71	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	732,824	10,00	7 328,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/629995101					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187		80,187			
	VV		Mezisoučet " pohled		80,187			
	VV		VV viz. položka č. 622135011					
	VV		652,637		652,637			
	VV		Mezisoučet " stěny		652,637			
	VV		Součet		732,824			
72	K	629999011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě	m	98,130	46,09	4 522,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/629999011					
	VV		D.1.1.07_Barevné_řešení_fasády.dwg					
	VV		sokl					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		2,240+5,250+0,450+5,700		13,640			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		0,900+2,800+0,840+4,900+3,650		13,090			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		3,770+4,000+1,000+0,450+1,500*4+0,660		15,860			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		8,700+18,000		26,700			
	VV		Mezisoučet " sokl		69,310			
	VV		fasáda					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		5,110+5,710		10,820			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		4,650+13,350		18,000			
	VV		Mezisoučet " fasáda		28,820			
	VV		Součet		98,130			
73	K	632451021	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	19,433	201,85	3 922,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/632451021					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		D.1.1.05_Řez_příčný_A-A.dwg					
	VV		nadezdívka atiky výšky 250 mm - vyrovnání stávající atiky					
	VV		(26,500+10,250+17,730+2,450+8,400+12,400)*0,250		19,433			
	VV		Mezisoučet " střecha		19,433			
	VV		Součet		19,433			
74	K	632451023	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	19,433	276,54	5 374,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/632451023					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		D.1.1.05_Řez_příčný_A-A.dwg					
	VV		nadezdívka atiky výšky 250 mm - ukončení nové atiky					
	VV		(26,500+10,250+17,730+2,450+8,400+12,400)*0,250		19,433			
	VV		Mezisoučet " střecha		19,433			
	VV		Součet		19,433			
75	K	632682111	Vyspravení povrchu betonových schodišť rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení stupňů a podest tl. do 10 mm	m2	8,526	1 239,52	10 568,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/632682111					
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		ozn. E					
	VV		rampa do m.č. 010					
	VV		(2,571*1,821)*(((1,821*0,400)/2)*2)		3,410			
	VV		rampa do m.č. 009					
	VV		(1,886*1,714)+(((1,714*0,40)/2)*2)		3,918			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			schody do m.č. 011					
VV			(1,071*0,268)+(1,071*0,151)		0,449			
VV			(1,071*0,268)+(1,071*0,150)		0,448			
VV			(0,964*0,161)+(0,964*0,151)		0,301			
VV			Mezisoučet " ozn. E		8,526			
VV			Součet		8,526			
76	K	R-624631.1	Úprava vnějších spár obvodového pláště tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry do 15 mm	m	130,598	115,00	15 018,80	bez CS
VV			D.1.1.07_Barevné_řešení_fasády.dwg					
VV			D.1.1.09_Detaily.dwg					
VV			detail soklu					
VV			pohled jihovýchodní					
VV			1,947+7,517+0,391+5,745		15,600			
VV			pohled severovýchodní					
VV			0,863+2,072+0,746+0,742+4,816+1,104+0,251+2,559		13,153			
VV			pohled severozápadní					
VV			3,562+3,964+1,104+0,555+0,562		9,747			
VV			pohled jihozápadní					
VV			8,719+18,080		26,799			
VV			Mezisoučet " spára okap. chodník/ETICS		65,299			
VV			pohled jihovýchodní					
VV			1,947+7,517+0,391+5,745		15,600			
VV			pohled severovýchodní					
VV			0,863+2,072+0,746+0,742+4,816+1,104+0,251+2,559		13,153			
VV			pohled severozápadní					
VV			3,562+3,964+1,104+0,555+0,562		9,747			
VV			pohled jihozápadní					
VV			8,719+18,080		26,799			
VV			Mezisoučet " spára ETICS XPS/ETICS EPS/MV		65,299			
VV			Součet		130,598			
77	K	R-62451.1	Potěr cementový vyrovnávací z malty na beton (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. 10 mm	m2	405,765	160,00	64 922,40	
VV			D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
VV			D.1.1.05_Řez_příčný_A-A'.dwg					
VV			skladba P2					
VV			m.č. 123					
VV			33,280		33,280			
VV			vstup před m.č. 102					
VV			3,650*1,500		5,475			
VV			vstup před m.č. 122					
VV			3,100*1,500		4,650			
VV			Mezisoučet " 1.NP		43,405			
VV			D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
VV			D.1.1.05_Řez_příčný_A-A'.dwg					
VV			skladba P1					
VV			m.č. 223					
VV			35,670		35,670			
VV			m.č. 224					
VV			4,500		4,500			
VV			m.č. 225					
VV			6,970		6,970			
VV			Mezisoučet " 2.NP		47,140			
VV			D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					
VV			D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
VV			skladba S1					
VV			25,880*9,925+7,900*2,450		276,214			
VV			skladba S2					
VV			17,730*2,200		39,006			
VV			Mezisoučet " střecha		315,220			
VV			Součet		405,765			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				306 886,40	
78	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	2,000	213,45	426,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.us.cz/tem/CS_URS_2022_01/935112111					
	VV		D.1.1.Technická zpráva_strana_16.pdf					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		betonová žlabovka osazená do okap. chodniku					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " 1.NP				2,000	
	VV		Součet				2,000	
79	M	592270.1	žlabovka příkopová betonová 250x200x100 mm	m	2,020	75,00	151,50	
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				2,020	
	VV		Součet				2,020	
80	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	638,113	55,85	35 638,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.us.cz/tem/CS_URS_2022_01/941211111					
	VV		poslední pracovní podlaha cca. 1,5 pod vrcholem atiky					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		(6,000+10,500)*8,250/2		68,063			
	VV		6,600*10,500		69,300			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		(5,500+14,500)*4,150		83,000			
	VV		28,500*5,500		156,750			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		15,000*6,000		90,000			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		28,500*6,000		171,000			
	VV		Součet		638,113			
81	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	57 430,170	1,28	73 510,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.us.cz/tem/CS_URS_2022_01/941211211					
	VV		předpoklad cca. 3 měsíce					
	VV		VV viz. položka č. 941211111					
	VV		638,113*90		57 430,170			
	VV		Součet		57 430,170			
82	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	638,113	33,87	21 612,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.us.cz/tem/CS_URS_2022_01/941211811					
	VV		VV viz. položka č. 941211111					
	VV		638,113		638,113			
	VV		Součet		638,113			
83	K	942322111	Montáž konzol pro založení lešení osazených na stěně lehkých s jednou úrovní pracovní podlahy šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m s možností přitížení lešením výšky do 10 m	m	8,600	1 974,73	16 982,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.us.cz/tem/CS_URS_2022_01/942322111					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		nad spojovací částí se sousedním objektem					
	VV		8,600		8,600			
	VV		Součet		8,600			
84	K	942322211	Montáž konzol pro založení lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2111	m	774,000	23,13	17 902,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.us.cz/tem/CS_URS_2022_01/942322211					
	VV		předpoklad cca. 3 měsíce					
	VV		VV viz. položka č. 942322111					
	VV		8,600*90		774,000			
	VV		Součet		774,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	942322811	Demontáž konzol pro založení lešení osazených na stěně lehkých s jednou úrovní pracovní podlahy šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m s možností přitížení lešením výšky do 10 m	m	8,600	1 030,09	8 858,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV viz. položka č. 942322111 8,600 Součet		8,600 8,600			
86	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	87,980	115,57	10 167,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV na úrovni poslední pracovní podlahy cca. 1,5 m pod vrcholem atiky 0,900+26,720+0,900+0,900+10,820+0,900+0,400+0,900+13,220+0,900+0,900+8,720+18,000+0,900+0,900+2,000 Součet		87,980 87,980			
87	K	944121211	Montáž ochranného zábradlí dílcového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111	m	7 918,200	0,58	4 592,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV předpoklad cca. 3 měsíce VV viz. položka č. 944121111 87,980*90 Součet		7 918,200 7 918,200			
88	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	87,980	34,94	3 074,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV viz. položka č. 944121111 87,980 Součet		87,980 87,980			
89	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	734,891	1,24	911,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV viz. položka č. 941211111 638,113 VV viz. položka č. 944121111 87,980*1,100 Součet		638,113 96,778 734,891			
90	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	66 140,190	0,03	1 984,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV předpoklad cca. 3 měsíce VV viz. položka č. 944511111 734,891*90 Součet		66 140,190 66 140,190			
91	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	734,891	0,90	661,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV viz. položka č. 944511111 734,891 Součet		734,891 734,891			
92	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	92,795	32,00	2 969,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg m.č. 123 33,280 VV vstup před m.č. 102 5,150*1,500 VV vstup před m.č. 122 3,100*1,500 VV Mezisoučet " 1.NP D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg m.č. 223 35,670 VV m.č. 224		33,280 7,725 4,650 45,655 35,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,500		4,500			
	VV		m.č. 225					
	VV		6,970		6,970			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		47,140			
	VV		Součet		92,795			
93	K	949521111	Montáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m	m	6,000	114,42	686,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/itemy/CS_URS_2022_01/949521111					
	VV		D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg					
	VV		m.č. 009					
	VV		1,000		1,000			
	VV		m.č. 010					
	VV		2,500		2,500			
	VV		m.č. 011					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet " 1.PP		4,500			
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		m.č. 102					
	VV		1,500		1,500			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		1,500			
	VV		Součet		6,000			
94	K	949521211	Montáž podchodu u dílcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně -1111	m	540,000	21,86	11 804,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/itemy/CS_URS_2022_01/949521211					
	VV		předpoklad 3 měsíce					
	VV		VV viz. položka č. 949521111					
	VV		6,000*90		540,000			
	VV		Součet		540,000			
95	K	949521811	Demontáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m	m	6,000	69,05	414,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/itemy/CS_URS_2022_01/949521811					
	VV		VV viz. položka č. 949521111					
	VV		6,000		6,000			
	VV		Součet		6,000			
96	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých	m2	315,220	21,00	6 619,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/itemy/CS_URS_2022_01/952902501					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		skladba S1					
	VV		25,880*9,925+7,900*2,450		276,214			
	VV		skladba S2					
	VV		17,730*2,200		39,006			
	VV		Součet		315,220			
97	K	953961111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	191,000	41,58	7 941,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/itemy/CS_URS_2022_01/953961111					
	VV		D.1.1.08_Výkres_zámečnických_výrobků.pdf					
	VV		pozn.: vlastní kotevní trn je součástí daného zámečnického výrobku					
	VV		ozn. Z/3					
	VV		(4,000*2+2,000+8,000*2)*2		52,000			
	VV		ozn. Z/4					
	VV		(4,000*2+2,000+8,000*2)*1		26,000			
	VV		ozn. Z/5					
	VV		(4,000*2)*2		16,000			
	VV		ozn. Z/6					
	VV		(2,000*6)*1		12,000			
	VV		ozn. Z/7					
	VV		(2,000*5)*1		10,000			
	VV		ozn. Z/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,000*2+2,000+2,000*4)*1		18,000			
	VV		ozn. Z/9					
	VV		(4,000*2+2,000+2,000*4)*2		36,000			
	VV		Mezisoučet " kotvení zámečnických výrobků		170,000			
	VV		D.1.1.04_Půdorys_střechy.dwg					
	VV		D.1.1.05_Příčný_fez_A-A.dwg					
	VV		zakládací hranol 100x100 mm pro skladbu S2 na okapní a závětné hraně; kotveno á 1000 mm					
	VV		19,000+2,000		21,000			
	VV		Mezisoučet " kotvení zakládacího okapního hranolu		21,000			
	VV		Součet		191,000			
98	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	16,000	67,11	1 073,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/953961113					
	VV		D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg					
	VV		D.1.1.Z_Vypis_zamečnických_výrobků_Z.pdf					
	VV		ozn. Z/17 (4 kotvy na sloupek)					
	VV		4,000*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
99	K	953965111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm	kus	21,000	45,48	955,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/953965111					
	VV		D.1.1.04_Půdorys_střechy.dwg					
	VV		D.1.1.05_Příčný_fez_A-A.dwg					
	VV		zakládací hranol 100x100 mm pro skladbu S2 na okapní a závětné hraně; kotveno á 1000 mm					
	VV		19,000+2,000		21,000			
	VV		Mezisoučet " kotvení zakládacího okapního hranolu		21,000			
	VV		Součet		21,000			
100	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	16,000	74,22	1 187,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/953965121					
	VV		VV viz, položka č. 953961113					
	VV		16,000		16,000			
	VV		Součet		16,000			
101	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,120	3 417,57	410,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/965042141					
	VV		D.1.1.02_Půdorys_1.NP.dwg					
	VV		vstupní rampa					
	VV		((0,020+0,060)*2,000/2)*1,500		0,120			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		0,120			
	VV		Součet		0,120			
102	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	83,661	139,65	11 683,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/965045113					
	VV		podklad teracové dlažby lodžii					
	VV		D.1.1.02_Půdorys_1.NP.dwg					
	VV		(18,167*1,656)+(5,406*0,156)+(5,833*0,156)+(5,833*0,156) " m.č. 123		32,748			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		32,748			
	VV		D.1.1.03_Půdorys_2.NP.dwg					
	VV		(17,370*1,750)+(5,190*0,450)+(5,600*0,400)+(5,600*0,400) " m.č. 223		37,213			
	VV		(1,650*3,100) " m.č. 224		5,115			
	VV		(1,667*5,150) " m.č. 225		8,585			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		50,913			
	VV		Součet		83,661			
103	K	974042567	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 150 mm a šířky do 300 mm	m	2,000	591,40	1 182,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/974042567					
	VV		D.1.1.Technická_zpráva_strana_16.pdf					
	VV		D.1.1.02_Půdorys_1.NP.dwg					
	VV		betonová žlabovka osazená do okap. chodníku - š. 250 mm					
	VV		2,000		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet " 1.NP		2,000			
	VV		Součet		2,000			
104	K	976083141	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí nožových škrabáků, stoupacích želez, komínových konzol apod., ze zdiva betonového	kus	50,000	106,65	5 332,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/976083141					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		drobné zámečnické a kotevní prvky na fasádě					
	VV		50,000		50,000			
	VV		Součet		50,000			
105	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm	m	4,000	307,63	1 230,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/977311113					
	VV		D.1.1.Technická_zpráva_strana_16.pdf					
	VV		D.1.1.02_Půdorys_1.NP.dwg					
	VV		betonová žlabovka osazená do okap, chodníku					
	VV		2,000*2		4,000			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		4,000			
	VV		Součet		4,000			
106	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	732,824	15,40	11 285,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/978015331					
	VV		VV viz. položka č. 621131121					
	VV		80,187		80,187			
	VV		Mezisoučet " podhled					
	VV		VV viz. položka č. 622135011					
	VV		652,637		652,637			
	VV		Mezisoučet " stěny		652,637			
	VV		Součet		732,824			
107	K	978036191	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	5,255	147,08	772,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/978036191					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		ozn. B1					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		5,255		5,255			
	VV		Součet		5,255			
108	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/985112112					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_6-7.pdf					
	VV		sanace degradovaných ŽB konstrukcí dle potřeby v lokálních polohách					
	VV		pro VV stanoveno celkové množství 15 m2					
	VV		15,000		15,000			
	VV		Součet		15,000			
109	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	43,84	657,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/985112193					
	VV		VV viz. položka č. 985112112					
	VV		15,000		15,000			
	VV		Součet		15,000			
110	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	15,000	95,00	1 425,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/985131311					
	VV		VV viz. položka č. 985112112					
	VV		15,000		15,000			
	VV		Součet		15,000			
111	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	26,67	400,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://pdfminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/985139112					
	VV		VV viz. položka č. 985112112					
	VV		15,000		15,000			
	VV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	15,000	1 250,00	18 750,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985311113 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
113	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	126,35	1 895,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985311912 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
114	K	985311913	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloup, výklenky)	m2	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985311913 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
115	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	15,000	295,00	4 425,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985312114 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
116	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	21,20	318,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985312192 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
117	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů	m2	15,000	142,00	2 130,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985321111 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
118	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	17,24	258,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985321912 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
119	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	15,000	198,00	2 970,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985323111 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
120	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	28,08	421,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985323912 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
121	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	15,000	318,69	4 780,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985324111 VV viz. položka č. 985112112 15,000 Součet				15,000 15,000	
122	K	985324912	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	23,62	354,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/Cs_URS_2022_01/985324912					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			VV viz. položka č. 985112112					
VV			15,000			15,000		
VV			Součet			15,000		
D	997		Přesun sutě				32 108,80	
123	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisele s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	36,009	250,00	9 002,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podrobnky.urs.cz/tem/Cs_URS_2022_01/997013152					
124	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	36,009	286,02	10 299,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podrobnky.urs.cz/tem/Cs_URS_2022_01/997013501					
125	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	684,171	12,53	8 572,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podrobnky.urs.cz/tem/Cs_URS_2022_01/997013509					
VV			36,009*19 "Přepočtené koeficientem množství			684,171		
VV			Součet			684,171		
126	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	21,368	250,00	5 342,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podrobnky.urs.cz/tem/Cs_URS_2022_01/997013601					
VV			betonové mazaniny a potěry					
VV			0,990+0,198+7,529+0,264			8,981		
VV			terasová dlažba					
VV			12,387			12,387		
VV			Součet			21,368		
127	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	7,564	250,00	1 891,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podrobnky.urs.cz/tem/Cs_URS_2022_01/997013603					
VV			omítky apod.					
VV			0,236+7,328			7,564		
VV			Součet			7,564		
128	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	3,784	3 000,00	11 352,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podrobnky.urs.cz/tem/Cs_URS_2022_01/997013847					
VV			asfaltová lepenka					
VV			3,784			3,784		
VV			Součet			3,784		
129	K	R-9970138	Výzisk z prodeje kovového odpadu/šrotu ve sběrně druhotného odpadu	t	-3,189	4 500,00	-14 350,50	
VV			zámečnické konstrukce					
VV			-(1,954+0,500+0,003)			-2,457		
VV			klempířské konstrukce					
VV			-0,599			-0,599		
VV			hromosvod					
VV			-0,099			-0,099		
VV			střešní odvodňovací prvky					
VV			-0,034			-0,034		
VV			Součet			-3,189		
D	998		Přesun hmot				6 099,60	
130	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	60,996	100,00	6 099,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podrobnky.urs.cz/tem/Cs_URS_2022_01/998017002					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 659 484,20	
D	712		Povlakové krytiny				266 655,20	
131	K	712300832	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	315,220	53,00	16 706,70	CS ÚRS 2020 02
VV			D.1.1_Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		skladba S1					
	VV		25,880*9,925+7,900*2,450		276,214			
	VV		skladba S2					
	VV		17,730*2,200		39,006			
	VV		Součet		315,220			
132	K	712300843	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	315,220	31,00	9 771,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/ztvno/CS_URS_2022_01/712300843					
	VV		VV viz. položka č. 712300832					
	VV		315,220		315,220			
	VV		Součet		315,220			
133	K	712300845	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	6,000	140,97	845,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/ztvno/CS_URS_2022_01/712300845					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		D 125					
	VV		1,000*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
134	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	315,220	20,00	6 304,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/ztvno/CS_URS_2022_01/712311101					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		na vyrovnanou spádovou vrstvu pro parozábranu					
	VV		skladba S1					
	VV		25,880*9,925+7,900*2,450		276,214			
	VV		skladba S2					
	VV		17,730*2,200		39,006			
	VV		Součet		315,220			
135	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,095	51 800,00	4 921,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		315,22*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,095			
	VV		Součet		0,095			
136	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	315,220	45,00	14 184,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/ztvno/CS_URS_2022_01/712331111					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		podkladní pás hydroizolační vrstvy					
	VV		skladba S1					
	VV		25,880*9,925+7,900*2,450		276,214			
	VV		skladba S2					
	VV		17,730*2,200		39,006			
	VV		Součet		315,220			
137	M	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	362,503	106,00	38 425,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		315,22*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		362,503			
	VV		Součet		362,503			
138	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	315,220	60,00	18 913,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/ztvno/CS_URS_2022_01/712341559					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		svrchní hydroizolační vrstva					
	VV		skladba S1					
	VV		25,880*9,925+7,900*2,450		276,214			
	VV		skladba S2					
	VV		17,730*2,200		39,006			
	VV		Součet		315,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu 315,22*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	362,503 362,503 362,503	128,00	46 400,40	CS ÚRS 2022 01
140	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově https://podatinky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/712341659 D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg parozábrana skladba S1 25,880*9,925+7,900*2,450 skladba S2 17,730*2,200 Součet	m2	315,220 276,214 39,006 315,220	60,00	18 913,20	CS ÚRS 2022 01
141	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu 315,22*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	362,503 362,503	120,00	43 500,40	CS ÚRS 2022 01
142	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm https://podatinky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/712341715 D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg prodloužení odvodnění střešní vpusti D 100 1,000*2 prodloužení odvětrání D 125 1,000*7 Součet	kus	9,000 2,000 7,000 9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2022 01
143	M	62851015	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z asfaltového pásu uzavřená kruhová 100-125	kus	9,000	166,00	1 494,00	CS ÚRS 2022 01
144	K	712341718	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 0,09 m2 https://podatinky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/712341718 D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg bezpečnostní přepad 1,000*2 Součet	kus	2,000 2,000 2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
145	M	28342035	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená čtyřhranná rozměr 150*150	kus	2,000	383,00	766,00	CS ÚRS 2022 01
146	K	712363681	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení kruhového prostupu do podkladu z betonu nebo pórobetonu https://podatinky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/712363681 D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg prodloužení odvodnění střešní vpusti D 100 1,000*2 prodloužení odvětrání D 125 1,000*7 Součet	kus	9,000 2,000 7,000 9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2022 01
147	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním https://podatinky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/712811101 D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg D.1.1.05_Řez_příčný_A-A.dwg atika - svislá + vodorovná část (průměrný výška 200 mm + lic nadezdívky 250 mm) D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg skladba S1 (12,420+7,900+2,450+18,100+9,960+25,995)*0,450 Součet	m2	34,571 34,571 34,571	60,00	2 074,30	CS ÚRS 2022 01
148	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	51 800,00	621,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		34,571*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství			0,012		
	VV		Součet			0,012		
149	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	34,571	60,00	2 074,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712831101					
	VV		VV viz. položka č. 712811101					
	VV		34,571			34,571		
	VV		Součet			34,571		
150	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	41,485	106,00	4 397,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		34,571*1,2 "Přepočtené koeficientem množství			41,485		
	VV		Součet			41,485		
151	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	34,571	100,00	3 457,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712841559					
	VV		VV viz. položka č. 712811101					
	VV		34,571			34,571		
	VV		Součet			34,571		
152	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	41,485	128,00	5 310,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		34,571*1,2 "Přepočtené koeficientem množství			41,485		
	VV		Součet			41,485		
153	K	712997001	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce přilepení klínů do asfaltu	m	96,875	80,00	7 750,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712997001					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_strechy.dwg					
	VV		skladba S1					
	VV		12,420+7,900+2,450+18,100+9,960+25,995			76,825		
	VV		skladba S2					
	VV		2,250+17,800			20,050		
	VV		Součet			96,875		
154	M	63152008	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl 100x100mm	m	101,719	84,00	8 544,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		96,875*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			101,719		
	VV		Součet			101,719		
155	K	712998005	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chrliče z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712998005					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_strechy.dwg					
	VV		bezpečnostní přepad					
	VV		1,000*2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
156	M	628510.2	přepad pojistný 150x150 BIT, 150/150 mm hranatý	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	bez CS
157	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrliče	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712998106					
	VV		VV viz. položka č. 712998005					
	VV		2,000			2,000		
	VV		Součet			2,000		
158	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,289	100,00	628,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712102					
D	713		Izolace tepelné				258 483,80	
159	K	713141136	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	630,440	70,00	44 130,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141136					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_strechy.dwg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba S1					
	VV		2x tl. 120 mm					
	VV		(25,880*9,925+7,900*2,450)*2		552,428			
	VV		skladba S2					
	VV		2x tl. 100 mm					
	VV		(17,730*2,200)*2		78,012			
	VV		Součet		630,440			
160	M	28372312	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 120mm	m2	563,477	300,00	169 043,10	CS ÚRS 2022 01
161	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	79,572	250,00	19 893,00	CS ÚRS 2022 01
162	K	713141253	Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické příkotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do betonu	m2	315,220	80,00	25 217,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/713141253					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_11-12.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		skladba S1					
	VV		2x tl. 120 mm					
	VV		25,880*9,925+7,900*2,450		276,214			
	VV		skladba S2					
	VV		2x tl. 100 mm					
	VV		17,730*2,200		39,006			
	VV		Součet		315,220			
163	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	1,993	100,00	199,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/998713102					
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				25 416,40	
164	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	2,000	443,46	886,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/721171915					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		prodloužení odvodnění střešní vpusti D 100		2,000			
	VV		1,000*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
165	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	6,000	709,15	4 254,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/721171916					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		prodloužení odvětrání D 125		6,000			
	VV		1,000*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
166	K	721174064	Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 125	m	1,500	596,48	894,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/721174064					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		prodloužení odvětrání D 125		1,500			
	VV		0,250*6		1,500			
	VV		Součet		1,500			
167	K	721175152	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé dešťové DN 110	m	0,500	1 984,86	992,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/721175152					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		prodloužení odvodnění střešní vpusti D 100		0,500			
	VV		0,250*2		0,500			
	VV		Součet		0,500			
168	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	2,000	173,90	347,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/721210822					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		D 100		2,000			
	VV		1,000*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	721239114	Sřešní vtoky (vpusti) montáž sřešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	2,000	810,41	1 620,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/721239114 D.1.1.04_Púdorys_sřešny.dwg D 100 1,000*2 Součet				2,000 2,000	
170	M	56231104	vtok sřešní svislý s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci plochých sřeš DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	2,000	1 810,00	3 620,00	CS ÚRS 2022 01
171	K	721279153	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 110	kus	7,000	86,51	605,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/721279153 D.1.1.04_Púdorys_sřešny.dwg D.1.1.K_Vypis_klempířských_výrobků_K.pdf ozn. K/11 - D 125 1,000*7 Součet				7,000 7,000	
172	M	62851028	odvětrání kanalizace ploché sřešny s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125	kus	7,000	1 380,00	9 660,00	CS ÚRS 2022 01
173	K	721290822	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,034	2 061,97	70,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/721290822					
174	K	721300912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	6,000	409,94	2 459,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/721300912 D.1.1.01_Púdorys_1.PP.dwg D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg stávající vnitřní odvodnění sřešny D 100 2,000*3 Součet				6,000 6,000	
175	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,036	100,00	3,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/998721102					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				190 333,70	
176	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	35,000	39,27	1 374,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/741110001					
177	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17, 4/20 mm, délka 3m	m	36,750	13,91	511,20	CS ÚRS 2022 01
			VV VV Součet				36,750 36,750	
178	K	741110062	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	30,000	42,02	1 260,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/741110062					
179	M	34571154.1	trubka elektroinstalační ohebná dělená "systém zipu" s koncovkou 29 mm, vnitřní/vnější průměr 26,6/34,5 mm, materiál PA6	m	31,500	110,25	3 472,90	bez CS
			VV VV Součet				31,500 31,500	
180	K	7411120R1	Montáž krabic plastových " montážní deska MDZ-KB pod zateplení	kus	19,000	165,00	3 135,00	bez CS
181	M	34511R1	montážní deska pro systém ETICS typu MDZ-KB	kus	19,000	362,58	6 889,00	bez CS
182	K	741120841	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žily 0,55 až 70 mm2	m	25,000	30,03	750,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/741120841					
183	K	741120841.1	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žily 0,55 až 70 mm2 - datový kabel	m	85,000	30,03	2 552,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.usc.cz/ars/cs_urs_2022_01/741120841.1					
184	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	35,000	53,90	1 886,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/74111030					
185	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	42,000	18,59	780,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		42,000			
	VV		Součet		42,000			
186	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	35,000	53,90	1 886,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/74111031					
187	M	3411103.1	kabel CYA - 2,5 zelenožlutý	m	42,000	9,15	384,30	bez CS
	VV		35*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		42,000			
	VV		Součet		42,000			
188	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	15,000	53,90	808,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/74111032					
189	M	3411103.2	kabel CYA - 6 zelenožlutý	m	18,000	9,15	164,70	bez CS
	VV		15*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		18,000			
	VV		Součet		18,000			
190	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	10,000	12,65	126,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128002					
191	K	741128005	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů trasování vedení na omítce	m	35,000	10,73	375,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128005					
192	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	85,000	10,73	912,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128021					
	VV		35,000+35,000+15,000		85,000			
	VV		Součet		85,000			
193	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	15,000	28,27	424,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130021					
194	K	741371823	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) interiérových modulového systému zářivkových, délky přes 1100 mm	kus	12,000	174,90	2 098,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741371823					
195	K	741372151	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp	kus	12,000	643,50	7 722,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741372151					
196	M	348212.1	svítidlo A - 290 LED, 12W, 4000K, IP44, pr. 275 mm, h.70 mm, 900lm	kus	12,000	529,01	6 348,10	bez CS
197	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	140,000	229,90	32 186,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741420001					
198	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	140,000	62,92	8 808,80	CS ÚRS 2022 01
199	M	35441550	podpěra vedení FeZn na lepenkovou krytinu a eternit 100mm	kus	120,000	14,88	1 785,60	CS ÚRS 2022 01
200	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	97,000	116,60	11 310,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741420021					
	VV		15,000+45,000+20,000+10,000+5,000+2,000		97,000			
	VV		Součet		97,000			
201	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	45,000	13,10	589,50	CS ÚRS 2022 01
202	M	35431162	svorka univerzální pro lano 6-50mm2	kus	15,000	17,16	257,40	CS ÚRS 2022 01
203	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	20,000	17,16	343,20	CS ÚRS 2022 01
204	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	26,84	268,40	CS ÚRS 2022 01
205	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	5,000	21,43	107,20	CS ÚRS 2022 01
206	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	2,000	44,50	89,00	CS ÚRS 2022 01
207	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	2,000	162,80	325,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741420022					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	2,000	44,17	88,30	CS ÚRS 2022 01
209	K	741420041	Montáž hromosvodného vedení podpěr do zdíva klecových	kus	15,000	1,10	16,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741420041								
210	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	15,000	17,39	260,90	CS ÚRS 2022 01
211	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva	kus	2,000	402,60	805,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741420051								
212	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	2,000	212,75	425,50	CS ÚRS 2022 01
213	K	741420054	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků	kus	10,000	130,90	1 309,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741420054								
214	K	741420082	Montáž hromosvodného vedení doplňků napínavých šroubů s okem s vypnutím svodového vodiče	kus	2,000	255,20	510,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741420082								
215	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	2,000	83,16	166,30	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741420083								
216	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	2,000	3,31	6,60	CS ÚRS 2022 01
217	K	741420101	Montáž oddáleného vedení držáků do zdíva	kus	6,000	161,70	970,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741420101								
218	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	6,000	29,12	174,70	CS ÚRS 2022 01
219	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	20,000	138,60	2 772,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741421811								
220	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	65,000	83,16	5 405,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741421821								
221	K	741421845	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 3 a více šrouby	kus	15,000	90,53	1 358,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741421845								
222	K	741421855	Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pro plochou střechu	kus	65,000	28,60	1 859,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741421855								
223	K	741421861	Demontáž hromosvodného vedení podpěr svislého vedení šroubovaného	kus	20,000	76,23	1 524,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741421861								
224	K	741421873	Demontáž hromosvodného vedení doplňků ochranných úhelníků, délky přes 1,4 m	kus	2,000	133,10	266,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741421873								
225	K	741430003	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci ocelovou	kus	7,000	617,10	4 319,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741430003								
226	M	35441050.1	tyč jímací s kovaným hrotem 500mm FeZn	kus	1,000	248,14	248,10	bez CS
227	M	35441061	tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm FeZn	kus	6,000	450,68	2 704,10	CS ÚRS 2022 01
228	K	741430012	Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	6,000	785,40	4 712,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741430012								
229	M	3544112.1	tyč jímací s kovaným hrotem 4000mm FeZn	kus	6,000	786,73	4 720,40	bez CS
230	K	R-7414401	Montáž podstavce PB19 s izolační podložkou	kus	6,000	1,10	6,60	bez CS
231	M	354410.1	podstavec PB19 s izolační podložkou	kus	6,000	263,36	1 580,20	bez CS
232	K	R-7414402	Montáž zaváděcí tyče TZ2,0	kus	2,000	672,10	1 344,20	bez CS
233	M	354410.2	zaváděcí tyč TZ2,0	kus	2,000	351,88	703,80	bez CS
234	K	R-7414403	Montáž stojanu pro jímací tyč	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	bez CS
235	M	354410.3	stojan pro jímací tyč	kus	1,000	2 303,15	2 303,20	bez CS
236	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	3 310,00	3 310,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podmienky.urs.cz/atom/CS_URS_2022_01/741810001								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
237	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/741820001</small>					
238	K	741820101	Měření osvětlovacího zařízení izolačního stavu svítidel na pracovišti do 200 ks svítidel	soubor	1,000	1 990,00	1 990,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/741820101</small>					
239	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	2 330,00	2 330,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/741820102</small>					
240	K	R-741.ZV	Zednické výpomocce pro oddíl 741 Silnoproud	%	15,000	1 097,31	16 459,70	bez CS
241	K	R-741.PM	Pomocný materiál (3% z materiálu)	%	5,000	442,49	2 212,50	bez CS
242	K	R-741.PPV	Podíl přidružených výkonů (6% z montáží)	%	10,000	1 097,31	10 973,10	bez CS
243	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,361	19 227,00	6 940,90	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/998741102</small>					
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				31 257,90	
244	K	742110021	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na přichytky	m	3,000	39,27	117,80	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742110021</small>					
245	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	3,150	13,91	43,80	CS ÚRS 2022 01
			<small>3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství</small>		3,150			
			<small>Součet</small>		3,150			
246	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	85,000	32,55	2 766,80	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742121001</small>					
247	M	341210.1	kabel stíněný cat. 6A, plášť LSOH, ANSI/TIA/EIE-568-B.2-10, NVP min. 65%, měděné žíly, venkovní	m	102,000	25,20	2 570,40	bez CS
			<small>85*1,2 "Přepočtené koeficientem množství</small>		102,000			
			<small>Součet</small>		102,000			
248	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus	1,000	168,00	168,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742122001</small>					
249	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	2,000	85,47	170,90	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742123001</small>					
250	M	35889540	svodič přepětí - ochrana 3.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	2,000	1 808,39	3 616,80	CS ÚRS 2022 01
251	K	742190001	Ostatní práce pro trasy vyhledání vývodu nebo krabice	kus	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742190001</small>					
252	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	85,000	16,80	1 428,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742190002</small>					
253	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požární těsnící materiál do prostupu	kus	10,000	220,50	2 205,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742190004</small>					
254	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742230003</small>					
255	M	374512.1	držák venkovní kamery v nerezovém provedení	kus	1,000	588,00	588,00	bez CS
256	K	742230005	Montáž kamerového systému venkovního kamerového krytu	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742230005</small>					
257	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742230007</small>					
258	K	742230009	Montáž kamerového systému samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	kus	1,000	129,15	129,20	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742230009</small>					
259	K	742230102	Montáž kamerového systému nastavení a instalace instalace a nastavení SW pro sledování kamer	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742230102</small>					
260	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/itens/Cs_URS_2022_01/742230103</small>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	K	742230803	Demontáž kamery venkovní	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/742230803					
262	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	1,000	241,50	241,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/742330042					
263	M	37451241.1	zásuvka data 1xRJ45 bílá, modular Jack - 6 cat., komponentová, IP54, fasádní	kus	1,000	325,50	325,50	bez CS
264	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/742330101					
265	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	6,000	682,50	4 095,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/HZS2491					
	VV		1,000*3*2 " posunutí střešní antény při zachování její funkčnosti pro provádění prací na zateplení střechy		6,000			
	VV		Součet		6,000			
266	K	R-742.PM	Pomocný materiál (3% z materiálu)	%	3,000	71,45	214,40	bez CS
267	K	R-742.PPV	Podíl přidružených výkonů (6% z montáží)	%	6,000	71,45	428,70	bez CS
268	K	R-742.ZV	Zednické výpomoci pro oddíl 742 Slaboproud	%	15,000	71,45	1 071,80	bez CS
269	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,054	19 227,00	1 038,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/998742102					
D	751	Vzduchotechnika					11 343,80	
270	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	3,000	708,00	2 124,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/751398021					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		D.1.1.1_Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
	VV		ozn. Z/2 (VM 300x100 mm)					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
271	M	55341_Z2	větrací mřížka 300x100 mm pevná se sítkou proti hmyzu	kus	3,000	723,75	2 171,30	
272	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	3,000	708,00	2 124,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/751398041					
	VV		D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg					
	VV		D.1.1.1_Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
	VV		ozn. Z/14					
	VV		1,000		1,000			
	VV		ozn. Z/15					
	VV		1,000		1,000			
	VV		ozn. Z/16					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		3,000			
273	M	55341_Z14	fasádní větrací mřížka ozn. Z/14 se samotížnou žaluzií s kruhovým vyústěním pr. 300 mm včetně spiro prodloužení 160 mm	kus	1,000	2 097,92	2 097,90	
274	M	55341_Z15	fasádní větrací mřížka ozn. Z/15 se samotížnou žaluzií s kruhovým vyústěním pr. 100 mm včetně spiro prodloužení 160 mm	kus	1,000	759,17	759,20	
275	M	55341_Z16	fasádní větrací mřížka ozn. Z/16 se samotížnou žaluzií s kruhovým vyústěním pr. 200 mm včetně spiro prodloužení 160 mm	kus	1,000	1 586,79	1 586,80	
276	K	751398821	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	3,000	74,77	224,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/751398821					
277	K	751398841	Demontáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky z kruhového potrubí, průměru do 300 mm	kus	3,000	85,27	255,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/751398841					
278	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,005	100,00	0,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/998751101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské	36 520,20				
279	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,198	1 162,96	230,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762083122					
			VV zakládací hranol okapní hrany 100x100 mm		0,198			
			VV 19,790*0,100*0,100		0,198			
			VV Součet					
280	K	762085103	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez přílozek, patek, táhel	kus	21,000	187,45	3 936,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762085103					
			VV D.1.1.04_Půdorys_střechy.dwg					
			VV D.1.1.05_Příčný_řez_A-A'.dwg					
			VV zakládací hranol 100x100 mm pro skladbu S2 na okapní a závětrné hraně; kotveno á 1000 mm		21,000			
			VV 19,000+2,000		21,000			
			VV Součet					
281	M	54825221	kování tesařské úhelník 90° typ4 prolis 65x90x90x2,5mm	kus	21,000	26,00	546,00	CS ÚRS 2022 01
282	M	31121023	podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440 D 8mm	100 kus	0,420	283,00	118,90	CS ÚRS 2022 01
283	M	31140004	vrut ocelový se šestihlannou hlavou ZB 8x80mm	100 kus	0,420	663,00	278,50	CS ÚRS 2022 01
284	K	762335131	Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na betonový podklad, průřezové plochy do 120 cm2	m	19,790	76,42	1 512,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762335131					
			VV D.1.1.04_Půdorys_střechy.dwg					
			VV D.1.1.05_Příčný_řez_A-A'.dwg					
			VV zakládací hranol 100x100 mm pro skladbu S2 na okapní a závětrné hraně		19,790			
			VV 17,590+2,200		19,790			
			VV Součet					
285	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,218	10 700,00	2 332,60	CS ÚRS 2022 01
286	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevostěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	32,183	844,00	27 162,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762361313					
			VV D.1.1.04_Půdorys_střechy.dwg					
			VV (8,400+12,925+26,400+10,500+17,820+2,450)*(0,250+0,160)		32,183			
			VV Součet		32,183			
287	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,198	1 681,57	333,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762395000					
			VV zakládací hranol okapní hrany 100x100 mm					
			VV 19,790*0,100*0,100		0,198			
			VV Součet		0,198			
288	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,695	100,00	69,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102					
D 764			Konstrukce klempířské	160 244,40				
289	K	764001801	Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti	m	96,275	10,00	962,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764001801					
			VV D.1.1.04_Půdorys_střechy.dwg					
			VV okapní plech					
			VV 17,780		17,780			
			VV atika					
			VV 8,400+12,925+26,400+10,500+17,820+2,450		78,495			
			VV Součet		96,275			
290	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové	m	17,780	8,00	142,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002811					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro ozn. K/13					
	VV		1,600		1,600			
	VV		pro ozn. K/14					
	VV		1,600		1,600			
	VV		pro ozn. K/15					
	VV		16,400		16,400			
	VV		Součet		19,600			
299	K	764011615	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	80,300	308,06	24 737,20	CS ÚRS 2022 01
			https://podniky.us.cz/item/CS_URS_2022_01/764011615					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		pro ozn. K/1					
	VV		62,500		62,500			
	VV		pro ozn. K/2					
	VV		17,800		17,800			
	VV		Součet		80,300			
300	K	764011620	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 80 mm	m	20,000	255,10	5 102,00	CS ÚRS 2022 01
			https://podniky.us.cz/item/CS_URS_2022_01/764011620					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		ukončení HI vytažené na zdivo					
	VV		skladba S2					
	VV		2,250+17,750		20,000			
	VV		Součet		20,000			
301	K	764111671	Krytina ze svítků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků desek železobetonových (vstupní stříška)	m2	1,155	1 630,61	1 883,40	CS ÚRS 2022 01
			https://podniky.us.cz/item/CS_URS_2022_01/764111671					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/9					
	VV		0,700*0,550*3		1,155			
	VV		Součet		1,155			
302	K	764212635	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 400 mm	m	2,000	428,65	857,30	CS ÚRS 2022 01
			https://podniky.us.cz/item/CS_URS_2022_01/764212635					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/3 (rš. 340 mm)					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
303	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm	m	35,200	230,00	8 096,00	CS ÚRS 2022 01
			https://podniky.us.cz/item/CS_URS_2022_01/764212663					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/5 (rš. 210 mm)					
	VV		17,600		17,600			
	VV		ozn. K/6 (rš. 250 mm)					
	VV		17,600		17,600			
	VV		Součet		35,200			
304	K	764214606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	17,800	500,00	8 900,00	CS ÚRS 2022 01
			https://podniky.us.cz/item/CS_URS_2022_01/764214606					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/2 (rš. 490 mm)					
	VV		17,800		17,800			
	VV		Součet		17,800			
305	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	62,500	496,00	31 000,00	CS ÚRS 2022 01
			https://podniky.us.cz/item/CS_URS_2022_01/764214607					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/1 (rš. 550 mm)					
	VV		62,500		62,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		62,500			
306	K	764215605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 400 mm	m	18,000	450,00	8 100,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.us.cz/Item/CS_URS_2022_01/264215605					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/14 (rš. 340 mm)					
	VV		1,600		1,600			
	VV		ozn. K/15 (rš. 390 mm)					
	VV		16,400		16,400			
	VV		Součet		18,000			
307	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	1,600	1 243,14	1 989,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.us.cz/Item/CS_URS_2022_01/264215606					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/13 (rš. 440 mm)					
	VV		1,600		1,600			
	VV		Součet		1,600			
308	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	6,000	308,40	1 850,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.us.cz/Item/CS_URS_2022_01/264215646					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/1 (rš. 550 mm)					
	VV		5,000		5,000			
	VV		ozn. K/2 (rš. 490 mm)					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		6,000			
309	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	75,400	318,30	23 999,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.us.cz/Item/CS_URS_2022_01/264216644					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/10 (rš. 300 mm)					
	VV		75,400		75,400			
	VV		Součet		75,400			
310	K	764218624	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	7,000	545,24	3 816,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.us.cz/Item/CS_URS_2022_01/264218624					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/16 (rš. 190 mm)					
	VV		7,000		7,000			
	VV		Součet		7,000			
311	K	764306142	Montáž ventilační turbíny na střeše s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu	kus	1,000	1 764,00	1 764,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.us.cz/Item/CS_URS_2022_01/264306142					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
	VV		ozn. Z/10					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
312	M	55381012	turbína ventilační Al samostatná rotační hlavice D 305mm	kus	1,000	5 187,50	5 187,50	CS ÚRS 2022 01
313	M	55381021	krk se základnou pro hlavici rotační pro ventilační turbínu Al do D 300mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 01
314	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	1,440	200,00	288,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.us.cz/Item/CS_URS_2022_01/264314612					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/4					
	VV		((0,600*4)+0,450)+(0,600*0,600)		1,440			
	VV		Součet		1,440			
315	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	17,600	494,51	8 703,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764511641					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/8 (rš. 250 mm)					
	VV		17,600		17,600			
	VV		Součet		17,600			
316	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/90 mm	kus	1,000	542,42	542,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764511641					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		pro ozn. K/7					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
317	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	6,500	739,28	4 805,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764518621					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/7					
	VV		6,500		6,500			
	VV		Součet		6,500			
318	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,401	100,00	140,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764102					
		D 767	Konstrukce zámečnické				409 693,20	
319	K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	42,920	50,00	2 146,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161814					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		5,330+5,620+5,580		16,530			
	VV		Mezisoučet * 1.NP		16,530			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		5,350+5,600+5,600+1,590+3,100+5,150		26,390			
	VV		Mezisoučet * 2.NP		26,390			
	VV		Součet		42,920			
320	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	2,400	1 208,33	2 900,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767163101					
	VV		D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg					
	VV		D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
	VV		ozn. Z/1					
	VV		1,200+1,200		2,400			
	VV		Součet		2,400			
321	M	5534228.1	zábradlí výstupní části požárního žebříku ozn. Z/1 z Pz oceli včetně kotvení	m	2,400	2 916,67	7 000,00	bez CS
322	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	28,970	1 390,00	40 268,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767163121					
	VV		D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg					
	VV		D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
	VV		ozn. Z/3 (bez mříží)					
	VV		5,600*2		11,200			
	VV		ozn. Z/4 (bez mříží)					
	VV		5,190*1		5,190			
	VV		ozn. Z/6					
	VV		4,890*1		4,890			
	VV		ozn. Z/7					
	VV		2,840*1		2,840			
	VV		ozn. Z/17					
	VV		4,850		4,850			
	VV		Součet		28,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
323	M	553423_Z17	zábradlí venkovní ozn. Z/17 dl. 4850 mm, výšky 1100 mm, rám + sloupky JC 50x50x4 mm, výplň tahokov 42x12x2,5 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	1,000	13 580,00	13 580,00	
324	M	553423_Z3	zábradlí venkovní ozn. Z/3 dl. 5600 mm, výšky 1000 mm, rám + sloupky JC 50x50x4 mm, výplň tahokov 42x12x2,5 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	2,000	16 900,00	33 800,00	
325	M	553423_Z4	zábradlí venkovní ozn. Z/4 dl. 5190 mm, výšky 1000 mm, rám + sloupky JC 50x50x4 mm, výplň tahokov 42x12x2,5 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	1,000	16 350,00	16 350,00	
326	M	553423_Z6	zábradlí venkovní ozn. Z/6 dl. 4890 mm, výšky 1000 mm, rám + sloupky JC 50x50x4 mm, výplň tahokov 42x12x2,5 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	1,000	14 800,00	14 800,00	
327	M	553423_Z7	zábradlí venkovní ozn. Z/7 dl. 2840 mm, výšky 1000 mm, rám + sloupky JC 50x50x4 mm, výplň tahokov 42x12x2,5 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	
328	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých <i>Online PSC: https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/767661811 D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf ozn. Z/11 1,450*2,100*1 ozn. Z/12 1,120*2,250*1 ozn. Z/13 1,560*2,050*1 Mezisoučet " DMTŽ + ZMTŽ demontáž mříží do šrotu D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg (5,330+5,620+5,580+1,750)*1,500 Mezisoučet " 1.NP demontáž pletiva do šrotu D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg 5,350+5,600+5,600+1,750)*1,500 Mezisoučet " 2.NP Součet</i>	m2	36,183	100,00	3 618,30	CS ÚRS 2022 01
329	K	767662110	Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním <i>Online PSC: https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/767662110 D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf zpětná montáž původních ozn. Z/11 1,450*2,100*1 ozn. Z/12 1,120*2,250*1 ozn. Z/13 1,560*2,050*1 Součet</i>	m2	8,763	590,00	5 170,20	CS ÚRS 2022 01
330	K	767662120	Montáž mříží pevných, připevněných svařováním <i>Online PSC: https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/767662120 D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf ozn. Z/3 (bez zábradlí)</i>	m2	57,715	690,00	39 823,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,600*1,700*2 ozn. Z/4 (bez zábradlí)		19,040			
			5,190*1,700*1 ozn. Z/5		8,823			
			1,590*1,450*2 ozn. Z/8		4,611			
			5,190*1,540*1 ozn. Z/9		7,993			
			5,600*1,540*2 Součet		17,248 57,715			
331	M	553422_Z3	mříž ocelová ozn. Z/3 rozm.: 5600x1700 mm, rám JC 50x50x4 mm + výplň čtv. tyč 12 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	2,000	17 900,00	35 800,00	
332	M	553422_Z4	mříž ocelová ozn. Z/4 rozm.: 5190x1700 mm, rám JC 50x50x4 mm + výplň čtv. tyč 12 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	1,000	17 350,00	17 350,00	
333	M	553422_Z5	mříž ocelová ozn. Z/5 rozm.: 1590x1450 mm, rám JC 50x50x4 mm + výplň čtv. tyč 12 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	2,000	6 065,00	12 130,00	
334	M	553422_Z8	mříž ocelová ozn. Z/8 rozm.: 5190x1540 mm, rám JC 50x50x4 mm + výplň čtv. tyč 12 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	1,000	18 540,00	18 540,00	
335	M	553422_Z9	mříž ocelová ozn. Z/9 rozm.: 5600x1540 mm, rám JC 50x50x4 mm + výplň čtv. tyč 12 mm, povrchová úprava pozink <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena výrobku je vypočten pomocí cenových norem ČNM (cenový normativ materiálů) a ČNZ (cenový normativ zpracování) dle přílohy ceníku 800-767 tab. 1 a 2</i>	kus	2,000	19 800,00	39 600,00	
336	K	767821112	Montáž poštovních schránek samostatných zavěšených <i>Online PSC: https://podniky.urs.cz/ten/CZS_URS_2022_01/767821112 D.1.1.06_Pohledy.dwg pohled severozápadní 1,000 Součet</i>	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
337	M	55348112	schránka listová se sklápkou Pz 370x330x100mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2022 01
338	K	767821812	Demontáž poštovních schránek samostatných zavěšených <i>Online PSC: https://podniky.urs.cz/ten/CZS_URS_2022_01/767821812 D.1.1.06_Pohledy.dwg pohled severozápadní 1,000 Součet</i>	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
339	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva bez suchovodu <i>Online PSC: https://podniky.urs.cz/ten/CZS_URS_2022_01/767832102 D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf ozn. Z/1 8,650 Součet</i>	m	8,650	1 156,07	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
340	M	44983047	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem dl 6,1-8,5m	m	8,650	2 936,42	25 400,00	CS ÚRS 2022 01
341	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše <i>Online PSC: https://podniky.urs.cz/ten/CZS_URS_2022_01/767832802</i>	m	5,150	97,09	500,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		5,150		5,150			
	VV		Součet		5,150			
342	K	767834111	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním	m	5,640	177,30	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		https://podminky.usc.cz/itcm/CS_URS_2022_01/267834111					
	VV		D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg					
	VV		D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
	VV		ozn. Z1					
	VV		5,640		5,640			
	VV		Součet		5,640			
343	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		https://podminky.usc.cz/itcm/CS_URS_2022_01/267881112					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_14.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		ozn. KB1					
	VV		3,000		3,000			
	VV		ozn. KB2					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		5,000			
344	M	70921330	kotvici bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm	kus	5,000	3 790,00	18 950,00	CS ÚRS 2022 01
345	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		https://podminky.usc.cz/itcm/CS_URS_2022_01/267881161					
	VV		D.1.1._Technická_zpráva_strana_14.pdf					
	VV		D.1.1.04_Púdorys_střechy.dwg					
	VV		ozn. KB1					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
346	M	31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	20,000	130,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 01
347	M	31452203	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm	kus	2,000	4 770,00	9 540,00	CS ÚRS 2022 01
348	M	31452208	oddělitelný hliníkový jezdec navržený pro systémy s průběžným kotvicím vedením pro lano tl 6mm a 8mm	kus	1,000	5 770,00	5 770,00	CS ÚRS 2022 01
349	M	31452210	úchytky průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	CS ÚRS 2022 01
350	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	m	1,280	326,20	417,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		https://podminky.usc.cz/itcm/CS_URS_2022_01/267991911					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		prodloužení kotev venkovního požár. žebříku o 200 mm					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(4,000*2)*0,160					
	VV		1,280		1,280			
	VV		Součet		1,280			
351	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	3,360	144,70	486,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		https://podminky.usc.cz/itcm/CS_URS_2022_01/267995111					
	VV		D.1.1.06_Pohledy.dwg					
	VV		prodloužení kotev venkovního požár. žebříku o 200 mm; pásovina 50x5 mm					
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(0,200*4*2)*2,10					
	VV		3,360		3,360			
	VV		Součet		3,360			
352	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm	t	0,003	41 600,00	124,80	CS ÚRS 2022 01
353	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	10,000	110,05	1 100,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
	VV		https://podminky.usc.cz/itcm/CS_URS_2022_01/267995112					
	VV		D.1.1.06_Pohledy_SZ_a_JV.dwg					
	VV		D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ozn. Z/18 (světelný panel)					
	VV		10,000				10,000	
	VV		Součet				10,000	
354	M	55399_Z18	světelný panel oboustranný piktogram typ PO rozm.: 569x569x170 mm, kruhová zářivka 18, 36W, 1Hz, krytí IP43, 230V/50 Hz	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	
355	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,580	100,00	258,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2622_01/998767102					
	D	771	Podlahy z dlaždic				255 139,00	
356	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	93,795	13,00	1 219,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2622_01/771111011					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		skladba P2					
	VV		m.č. 123					
	VV		33,280		33,280			
	VV		vstup před m.č. 102					
	VV		1,560*3,670+2,000*1,500		8,725			
	VV		vstup před m.č. 122					
	VV		4,650		4,650			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		46,655			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		skladba P1					
	VV		m.č. 223					
	VV		35,670		35,670			
	VV		m.č. 224					
	VV		4,500		4,500			
	VV		m.č. 225					
	VV		6,970		6,970			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		47,140			
	VV		Součet		93,795			
357	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	106,766	48,90	5 220,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2622_01/771121011					
	VV		VV viz. položka č. 771111011					
	VV		93,795		93,795			
	VV		VV viz. položka č. 771474114					
	VV		86,470*0,150		12,971			
	VV		Součet		106,766			
358	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	93,795	249,24	23 377,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2622_01/771151012					
	VV		VV viz. položka č. 771111011					
	VV		93,795		93,795			
	VV		Součet		93,795			
359	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	6,680	26,45	176,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2622_01/771161011					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		skladba P2					
	VV		m.č. 123					
	VV		1,590*2		3,180			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		3,180			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		skladba P1					
	VV		m.č. 223					
	VV		1,750*2		3,500			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		3,500			
	VV		Součet		6,680			
360	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	7,348	180,00	1 322,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,68*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			7,348		
	VV		Součet			7,348		
361	K	771161023	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro balkony a terasy	m	24,200	62,74	1 518,30	CS ÚRS 2022 01
			http://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/771161023					
	VV		D.1.1.K_Výpis_klempířských_výrobků_K.pdf					
	VV		ozn. K/12					
	VV		24,200			24,200		
	VV		Součet			24,200		
362	M	59054296	profil ukončovací s okapničkou děrovaná hrana s drenáží barevný lak Al dl 2,5m v 10mm	m	26,620	1 230,00	32 742,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		24,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			26,620		
	VV		Součet			26,620		
363	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	61,212	35,79	2 190,80	CS ÚRS 2022 01
			http://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/771471810					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		m.č. 123					
	VV		1,979+7,937+0,211+0,209+4,740+0,213+0,208+2,344+1,772+0,260+0,156+5,833+0,156+0,417+0,156+5,833+0,156+0,417			38,559		
	VV		+0,156+5,406			38,559		
	VV		Mezisoučet " 1.NP			38,559		
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		m.č. 223					
	VV		4,300+0,200+0,201+2,650+0,200+0,200+0,400+0,200+0,202+2,250			10,803		
	VV		m.č. 224					
	VV		1,550+1,100+0,500+1,500			4,650		
	VV		m.č. 225					
	VV		1,500+4,150+1,550			7,200		
	VV		Mezisoučet " 2.NP			22,653		
	VV		Součet			61,212		
364	K	771474114	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 120 do 150 mm	m	86,470	141,66	12 249,30	CS ÚRS 2022 01
			http://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/771474114					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		m.č. 123					
	VV		7,958+0,365+0,375+4,792+0,376+0,368+2,448+1,656+0,260+0,156+5,833+0,156+0,417+0,156+5,833+0,156+0,417+0,156			39,097		
	VV		+5,406+1,813			39,097		
	VV		vstup před m.č. 102					
	VV		1,562+1,010+0,271+0,271+1,562			4,876		
	VV		vstup před m.č. 122					
	VV		1,562+3,937+0,271+0,156+1,219+1,730			8,875		
	VV		Mezisoučet " 1.NP			52,648		
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		m.č. 223					
	VV		1,990+7,670+0,350+0,361+2,700+0,362+0,361+0,480+0,360+0,351+2,250+1,590+0,150+0,400+0,400+0,400+0,400			21,775		
	VV		+0,400+0,400			21,775		
	VV		m.č. 224					
	VV		1,500+0,940+0,160+0,160+0,400+1,500			4,660		
	VV		m.č. 224					
	VV		1,500+4,050+0,160+0,160+0,292+1,225			7,387		
	VV		Mezisoučet " 2.NP			33,822		
	VV		Součet			86,470		
365	M	5976141.1	sokl-dlažba keramická stínutá hladká do interiéru i exteriéru 300x150mm	kus	317,026	18,00	5 706,50	bez CS
366	K	771551810	Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty	m2	83,661	141,00	11 796,20	CS ÚRS 2022 01
			http://podminky.urs.cz/itcm/CS_URS_2022_01/771551810					
	VV		teracová dlažba lodžii					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		(18,167*1,656)+(5,406*0,156)+(5,833*0,156)+(5,833*0,156) " m.č. 123			32,748		
	VV		Mezisoučet " 1.NP			32,748		
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17,370*1,750)+(5,190*0,450)+(5,600*0,400)+(5,600*0,400) " m.č. 223		37,213			
	VV		(1,650*3,100) " m.č. 224		5,115			
	VV		(1,667*5,150) " m.č. 225		8,585			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		50,913			
	VV		Součet		83,661			
367	K	771574243	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	93,795	488,00	45 772,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podlahy.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771574243					
	VV		VV viz. položka č. 771111011					
	VV		93,795		93,795			
	VV		Součet		93,795			
368	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	103,175	359,00	37 039,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		93,795*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		103,175			
	VV		Součet		103,175			
369	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	12,150	15,26	185,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podlahy.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771577111					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		skladba P2					
	VV		vstup před m.č. 102 (rampa)					
	VV		2,000*1,500		3,000			
	VV		vstup před m.č. 122					
	VV		4,650		4,650			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		7,650			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		skladba P1					
	VV		m.č. 224					
	VV		4,500		4,500			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		4,500			
	VV		Součet		12,150			
370	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	106,766	325,00	34 699,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podlahy.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771591112					
	VV		VV viz. položka č. 771111011					
	VV		93,795		93,795			
	VV		VV viz. položka č. 771474114					
	VV		86,470*0,150		12,971			
	VV		Součet		106,766			
371	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	86,470	35,89	3 103,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podlahy.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771591115					
	VV		VV viz. položka č. 771474114					
	VV		86,470		86,470			
	VV		Součet		86,470			
372	K	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	86,470	29,00	2 507,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podlahy.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771591123					
	VV		VV viz. položka č. 771474114					
	VV		86,470		86,470			
	VV		Součet		86,470			
373	K	771591185	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné	kus	405,000	10,00	4 050,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		plochy					
	VV		315,000		315,000			
	VV		sokl					
	VV		90,000		90,000			
	VV		Součet		405,000			
374	K	771591232	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	6,680	330,00	2 204,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podlahy.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771591232					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba P2					
	VV		m.č. 123					
	VV		1,590*2		3,180			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		3,180			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		skladba P1					
	VV		m.č. 223					
	VV		1,750*2		3,500			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		3,500			
	VV		Součet		6 680			
375	K	771591241	Izolace podlahy pod dlažbu těsníci izolačními pásy vnitřní kout	kus	23,000	69,00	1 587,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podlahky.urs.cz/levo/cs_URS_2022_01/771591241</small>					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		skladba P2					
	VV		m.č. 123					
	VV		9,000		9,000			
	VV		vstup před m.č. 102					
	VV		4,000		4,000			
	VV		vstup před m.č. 122					
	VV		4,000		4,000			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		17,000			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		skladba P1					
	VV		m.č. 223					
	VV		2,000		2,000			
	VV		m.č. 224					
	VV		2,000		2,000			
	VV		m.č. 225					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		6,000			
	VV		Součet		23,000			
376	K	771591242	Izolace podlahy pod dlažbu těsníci izolačními pásy vnější roh	kus	23,000	65,00	1 495,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podlahky.urs.cz/levo/cs_URS_2022_01/771591242</small>					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		skladba P2					
	VV		m.č. 123					
	VV		9,000		9,000			
	VV		vstup před m.č. 102					
	VV		2,000		2,000			
	VV		vstup před m.č. 122					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " 1.NP		13,000			
	VV		D.1.1.03_Púdorys_2.NP.dwg					
	VV		skladba P1					
	VV		m.č. 223					
	VV		6,000		6,000			
	VV		m.č. 224					
	VV		2,000		2,000			
	VV		m.č. 225					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " 2.NP		10,000			
	VV		Součet		23,000			
377	K	771591251	Izolace podlahy pod dlažbu těsníci izolačními pásy z manžety pro prostupy potrubí	kus	6,000	134,00	804,00	CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC https://podlahky.urs.cz/levo/cs_URS_2022_01/771591251</small>					
	VV		D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
	VV		m.č. 123					
	VV		6,000		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
378	K	771591264	izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou	m	86,470	76,00	6 571,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771591264					
			VV viz. položka č. 771474114					
			86,470		86,470			
			Součet		86,470			
379	K	771591325	Odvodnění balkonů nebo teras montáž chrlíče	kus	6,000	34,72	208,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771591325					
			VV D.1.1.02_Púdorys_1.NP.dwg					
			m.č. 123		6,000			
			6,000		6,000			
			Součet		6,000			
380	M	59054471	chrlíč potrubí svodové barevně lakovaný A/ D 50mm dl 400mm	kus	6,000	2 450,00	14 700,00	CS ÚRS 2022 01
381	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	106,766	21,48	2 293,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771592011					
			VV viz. položka č. 771111011					
			93,795		93,795			
			VV viz. položka č. 771474114					
			86,470*0,150		12,971			
			Součet		106,766			
382	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,974	100,00	397,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998771102					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 346,60	
383	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	17,526	58,15	1 019,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783301303					
			VV D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
			původní ocelové mříže - 2x plochou					
			ozn. Z/11					
			((1,450*2,100)*2)*1		6,090			
			ozn. Z/12					
			((1,120*2,250)*2)*1		5,040			
			ozn. Z/13					
			((1,560*2,050)*2)*1		6,396			
			Součet		17,526			
384	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	17,526	70,13	1 229,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783301313					
			VV viz. položka č. 783301303					
			17,526		17,526			
			Součet		17,526			
385	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	17,526	5,13	89,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783301401					
			VV viz. položka č. 783301303					
			17,526		17,526			
			Součet		17,526			
386	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	17,526	93,37	1 636,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783306801					
			VV D.1.1.Z_Výpis_zámečnických_výrobků_Z.pdf					
			původní ocelové mříže - 2x plochou					
			ozn. Z/11					
			((1,450*2,100)*2)*1		6,090			
			ozn. Z/12					
			((1,120*2,250)*2)*1		5,040			
			ozn. Z/13					
			((1,560*2,050)*2)*1		6,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		17,526			
387	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	17,726	159,50	2 827,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783306809					
	VV		VV viz. položka č. 783306801					
	VV		17,726					
	VV		Součet		17,726			
388	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	17,526	133,68	2 342,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314201					
	VV		VV viz. položka č. 783301303					
	VV		17,526					
	VV		Součet		17,526			
389	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	17,526	118,23	2 072,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783315101					
	VV		VV viz. položka č. 783301303					
	VV		17,526					
	VV		Součet		17,526			
390	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	17,526	121,52	2 129,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783317101					
	VV		VV viz. položka č. 783301303					
	VV		17,526					
	VV		Součet		17,526			
	D	N00	Nepojmenované práce				1 050,00	
391	K	R-N000001	Tabulka se státním znakem 33,5 x 42,5 cm kotvenou do fasády pomocí hmoždinek - dodávka a montáž	kus	1,000	650,00	650,00	
392	K	R-N000002	Číslo popisné kotvené do fasády pomocí hmoždinek - demontáž a zpětná montáž	kus	1,000	200,00	200,00	
393	K	R-N000003	Označení služebny kotvené do fasády pomocí hmoždinek - demontáž a zpětná montáž	kus	1,000	200,00	200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+

Objekt:

SO 02 - Vedlejší rozpočtové náklady (aktualizace na CÚ 2022/01)

KSO: 8016943
Místo: Obrnice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12201
Datum: 24.04.2022
CZ-CPA: 41.00.23

Zadavatel:

KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401



IČ: 64051994
DIČ: CZ64051994

Projektant:

Ing. Josef Franěk, Průjezdni 463, 403 21 Ústí n.L.

IČ: 40226638
DIČ:

Zpracovatel:

 aktualizace cen  Děčín

IČ: 62196243
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

21 700,00

DPH základní
snížená

Základ daně
21 700,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 557,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

26 257,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladu pro podání PŽ OPŽP 2014+

Objekt: **SO 02 - Vedlejší rozpočtové náklady (aktualizace na CÚ 2022/01)**

Místo: Obrnice

Datum: 24.04.2022

Zadavatel: KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.

Projektant: Ing. Josef Franěk,
Průjezdni 463, 403
21 Ústí n.L.

Uchazeč: STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401

Zpracovatel:  aktualizace
cen 
Děčín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

19 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

700,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladu pro podání PŽ OPŽP 2014+

Objekt: **SO 02 - Vedlejší rozpočtové náklady (aktualizace na CÚ 2022/01)**

Místo: Obrnice

Datum: 24.04.2022

Zadavatel: KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n.L.

Projektant: Ing. Josef Franěk,
Průjezdni 463, 403
21 Ústí n.L.

Uchazeč: STAVMOST, s.r.o. nám. Svobody 7, Most - Rudolice 43401

Zpracovatel: aktualizace
cen
Děčín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							21 700,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				21 700,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby /textová+výkresová část/ s barevným vyznačením případných změn a/nebo odchylek od schváleného stupně PD - 1x v digitální podobě + 4x v tištěné podobě	Kč	1,000	500,00	500,00	
2	K	013294000	Ostatní dokumentace /fotodokumentace/ z provádění prací - 1x v digitální podobě	Kč	1,000	500,00	500,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				19 000,00	
3	K	032503000	Skládky na staveništi - pro uložení a zajištění dodaného stavebního materiálu pro provádění díla, např. mobilní oplocení na betonových patkách	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště - mobilní chemická toaleta po celou dobu provádění prací	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				700,00	
5	K	043194000	Ostatní zkoušky - odtrhové zkoušky kotev zateplovacího systému	Kč	1,000	500,00	500,00	
6	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - sestavení seznamu dokladů, kompletace atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatní doklady k předání a převzetí dokončeného díla	Kč	1,000	200,00	200,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				1 000,00	
7	K	071103000	Provoz investora - opatření související s realizací díla za souběžného provozování objektu objednavatelem (např. zajištění neomezeného přístupu do objektu, zabezpečení provizorního přepojování pro kontinuální provozování slaboproudých rozvodů apod.)	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měmá jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
cenová soustava	N	Zafazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



MINISTERSTVO VNITRA
odbor správy majetku
stavební úřad
 P. O. Box 155/OSM
 140 21 Praha 4



MVCRX05XL3MR

prvotní identifikátor

31.10. 2021
 Prace
 5.11. 2021
 Přípis: Thudl

Č. j. MV-133436-3/OSM

PČR - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje
 1-2021 odbor správy majetku
 odd. správy nemovitého majetku

Praha 8. října 2021

Došlo: 19 -11- 2021

Počet listů:

Podle rozdělovníku

Č. j.
 Počet listů: Přílohy:

KŘP Úsk - OOP Obrnice č.p. 226 - Zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+ Obrnice č.p. 226 na pozemku parcelního čísla St. 275/2, k.ú. Obrnice - stavební povolení

ROZHODNUTÍ

Dne 19.8.2021 podal u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebník, tj. Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem, IČ 75151537, žádost o vydání stavebního povolení pro stavbu „KŘP Úsk – OOP Obrnice č.p. 226 – Zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+ Obrnice č.p. 226 na pozemku parcelního čísla St. 275/2, k. ú. Obrnice“, na pozemcích parcelních čísel St. 275/2, St. 275/1, 115/26, 115/28, 115/30, 115/71 a 115/89 v katastrálním území Obrnice, obec Obrnice, okres Most. Pozemky parcelních čísel St. 275/2 (včetně stavby) a 115/89 jsou zapsány na LV 1150 pro ČR – Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické nám. 899/9, 400 01 Ústí nad Labem. Pozemky parcelních čísel St. 275/1, 115/26, 115/28, 115/30 a 115/71 jsou zapsány na LV 1 pro obec Obrnice, Mírová 70, 435 21 Obrnice. Žádost byla doplněna dne 20.9.2021.

Na základě projednání žádosti ve stavebním řízení stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze, jako stavební úřad příslušný podle ustanovení § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), rozhodl takto: stavba

„KŘP Úsk – OOP Obrnice č. p. 226 – Zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+ Obrnice č.p. 226 na pozemku parcelního čísla St. 275/2, k. ú. Obrnice“,

Obrnice č.p. 226,

na pozemcích parcelních čísel St. 275/2, St. 275/1, 115/26, 115/28, 115/30, 115/71 a 115/89 v katastrálním území Obrnice, obec Obrnice, okres Most,

zahrnující zejména sanaci fasády a realizaci zatepovacího systému ETICS (izolant tl. 160 mm, ostění tl. 30 mm, pod terénem izolant XPS tl. 140 mm), provedení nových pozinkovaných vnějších parapetů a mříží, nové hromosvodné soustavy, výměny osvětlení lodžii a vstupů, instalace kovových žebříků s ochranným košem a odnímatelnou spodní 3 m částí a realizaci systému zachycení pádu na ploché střeše,

se podle ustanovení § 115 stavebního zákona

p o v o l u j e .

Pro provedení stavby se stanovují tyto podmínky:

1. Stavba „KŘP Úsk – OOP Obrnice č. p. 226 – Zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+ Obrnice č.p. 226 na pozemku parcelního čísla St. 275/2, k. ú. Obrnice“ bude provedena podle ve stavebním řízení ověřené projektové dokumentace (projekt stavby zpracovala projektová a inženýrská firma Ing. Josef Franěk, Průjezdní 463, 400 01 Ústí nad Labem, hlavní projektant Ing. Josef Franěk, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0400871, Ing. Jiří Šimurda, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializaci elektrotechnická zařízení, ČKAIT 0400715, a Ing. Eva Krumbholcová, autorizovaný technik pro pozemní stavby a pro požární bezpečnost staveb, ČKAIT 0401450, v 11/2020) a související spisové dokumentace.
2. Změny stavby nebo její části, popřípadě odchylky od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, nesmí být prováděny bez předchozího souhlasu stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR.
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebního podnikatele a jeho oprávnění k provádění stavebních nebo montážních prací ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. b) stavebního zákona doloží před zahájením stavby.
4. Vedením prací bude pověřen pracovník oprávněný odborným vedením provádění stavby ve smyslu ustanovení § 160 odst. 1 stavebního zákona, který má pro tuto činnost oprávnění dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, doklad o pověření stavbyvedoucího bude doložen stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze k archivaci před zahájením stavby.
5. Podle ustanovení § 152 odst. 4 stavebního zákona u stavby financované z veřejného rozpočtu, kterou provádí stavební podnikatel jako zhotovitel, je stavebník povinen zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním stavby fyzickou osobou oprávněnou podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Doklad o zajištění technického dozoru stavebníka doloží stavebník stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze k archivaci před zahájením stavby.
6. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se požární ochrany, bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon 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), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, a zajistit ochranu zdraví a života osob na místě stavby.

7. Před zahájením zemních prací musí být vytyčeny veškeré trasy stávajících inženýrských sítí a musí být dodržena jejich ochranná pásma a podmínky pro práci v těchto ochranných pásmech.
8. Dojde-li při provádění stavebních prací k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nalezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezů přerušit.
9. V průběhu stavebních prací nesmí být okolí touto činností a jejími důsledky obtěžováno zbytečně nebo nad přípustnou míru. Stavebník zajistí, aby stavební podnikatel v maximálně možné míře vhodnou organizací práce omezil negativní vliv prováděných prací na životní prostředí v prostoru objektu a též provedl vhodným způsobem ochranu okolního veřejného prostranství a soukromého majetku. Nesmí být zamezen přístup k přilehlým stavbám a pozemkům. Stavební činnosti nesmějí být znečišťovány veřejné komunikace a prostranství. Navazující komunikace budou udržovány v čistotě, zejména v době zhoršených povětrnostních podmínek. Stavbou a jejím provozem nesmí být narušena dopravní a technická infrastruktura a veřejně prospěšná zařízení.
10. Pro stavbu musí být použity pouze schválené výrobky odpovídajících vlastností v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů. Příslušné doklady budou doloženy k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
11. Stavební podnikatel je povinen na stavbě vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona a dle ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
12. Při provádění stavby je stavebník povinen v souladu s ustanovením § 152 stavebního zákona dbát na řádné provádění stavby a dále je stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze povinen:
 - oznámit předem termín zahájení stavby,
 - ohlašovat fáze výstavby podle schváleného plánu kontrolních prohlídek a dle skutečného postupu výstavby (zpravidla 5 dní předem):

vzhledem k jednoduchosti stavby kontrolní prohlídky nebyly stanoveny,
 - umožnit kontrolní prohlídky (i v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné dle ustanovení § 132 a § 133 odst. 1 stavebního zákona),
 - neprodleně ohlásit závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob nebo bezpečnost stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby.
13. Stavebník zajistí vždy účast stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce stavby.
14. Stavebník písemně oznámí stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze odstranění zjištěných závad a splnění požadavků vyplývajících z kontrolních prohlídek.
15. Pro případnou změnu stavby před jejím dokončením, která se nedotýká práv účastníků stavebního řízení, a její schválení stavebním úřadem Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebník zajistí zdůvodnění a podklady pro vyznačení v ověřené projektové

dokumentaci. Stavebník tak může učinit, jen pokud se změna nedotýká podmínek územního rozhodnutí, veřejných zájmů chráněných zvláštními právními předpisy nebo když příslušný dotčený orgán písemně anebo prohlášením do protokolu se změnou souhlasí, a pokud změna stavby před jejím dokončením nebude vyžadovat řízení a vydání rozhodnutí.

16. Stavebník zajistí, aby po dobu výstavby bylo spolehlivě a bezpečně odděleno staveniště od ostatních prostor.
17. Zařízení na staveništi, pomocné konstrukce a jiná technická zařízení musí být bezpečná.
18. Při provádění prací je třeba si počínat tak, aby nevznikaly škody na majetku, aby nedocházelo k ohrožení života a zdraví osob, k nadměrnému hluku, prašnosti a znečišťování okolí stavby.
19. Při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, kromě řešení odsouhlaseného stavebním úřadem, dle ustanovení § 2 odst. 2 citované vyhlášky, a ustanovení obsažená v příslušných technických normách.
20. Při provádění prací stavebník dodrží veškeré podmínky stanovené ve stanoviscích, vyjádřeních a rozhodnutích dotčených orgánů, účastníků řízení, vlastníků (správců) veřejné dopravní a technické infrastruktury a organizací, kteří se k projektové dokumentaci vyjadřovali. Jedná se zejména o:
 - Ministerstvo vnitra ČR, odbor správy majetku, OMŘTČ, č.j. MV-124050-3/OSM-2021 ze dne 16.8.2021, včetně Příloh č. 1 a č. 2,
 - Magistrát města Mostu, odbor životního prostředí a mimořádných událostí, Radniční 1/2, 434 01 Most, vyjádření k záměru stavby č.j. MmM/086560-2021/OŽPaMU/LR ze dne 28.7.2021,
 - ČEZ Distribuci, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV- Podmokly, sdělení č.j. 0101561065 ze dne 8.7.2021 a vyjádření č.j. 001117571002 ze dne 13.8.2021,
 - souhlas obce Obrnice, potvrzený na katastrální situaci ze dne 16.9.2021,
 - Quick I. v.o.s. - Hynek Ležal, souhlas s podmínkami ze dne 20.9.2021.

Stanoviska, vyjádření a rozhodnutí jsou nedílnou součástí projektové a spisové dokumentace.

21. Stavební suť a odpady vzniklé při provádění prací musí být průběžně odstraňovány, jejich likvidace musí být prováděna předepsaným způsobem a v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a souvisejícími předpisy platnými pro odpadové hospodářství. Doklad o nezávadné likvidaci stavebník doloží k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
22. Případný zábor veřejného prostranství musí být předem projednán s územně příslušnými orgány. Tento zábor, včetně výkopů, musí být náležitě a vhodným způsobem označen. Stavbou dotčené části veřejných pozemků budou ihned po dokončení prací uvedeny do původního stavu.
23. Ostatní dotčené pozemky (prostory) stavbou budou uvedeny do původního stavu, nejpozději při předání stavebního díla stavebníkovi.
24. Před zahájením stavby bude na viditelném místě umístěn štítek „Stavba povolena“, který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn

před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné, a ponechán na místě do dokončení stavby.

25. Stavební práce budou dokončeny nejpozději do 31. 12. 2023.
26. Stavba může být užívána pouze na základě písemného souhlasu stavebního úřadu dle ustanovení § 122 odst. 1 stavebního zákona.
27. Žádost o vydání kolaudačního souhlasu musí být podána v souladu s ustanovením § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
28. Stavebník zajistí, aby byly provedeny a vyhodnoceny zkoušky a měření předepsané zvláštními právními předpisy, a příslušné doklady doloží k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
29. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavebník opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy.
30. Pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku, doloží stavebník k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu geometrický plán.
31. Stavebník stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu předloží údaje určující polohu definičního bodu stavby a adresního místa, dokumentaci skutečného provedení stavby, pokud při jejím provádění došlo k nepodstatným odchylkám oproti vydanému stavebnímu povolení nebo ověřené projektové dokumentaci. Jde-li o stavbu technické nebo dopravní infrastruktury, předloží dokumentaci geodetické části skutečného provedení stavby.

Účastníci stavebního řízení dle ustanovení § 109 stavebního zákona:

- 1) ČR - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem-centrum, IČ 75151537 (stavebník, vlastník stavby a pozemků p.č. st. 275/2 a 115/89)
- 2) Obec Obrnice, Mírová 70, 435 21 Obrnice, IČ 00266116 (vlastník pozemků p.č. st. 275/1, 115/26, 115/28, 115/30 a 115/71)
- 3) Quick I. v.o.s., Nová výstavba 172, 435 21 Obrnice, IČ 62739506 (držitel věcného břemene užívání pozemku p.č. st. 275/2)

O d ů v o d n ě n í :

Dne 19.8.2021 podal u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebník, tj. Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem, IČ 75151537, žádost o vydání stavebního povolení pro stavbu „KRP Úsk – OOP Obrnice č. p. 226 – Zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+ Obrnice č.p. 226 na pozemku parcelního čísla St. 275/2, k. ú. Obrnice“, na pozemcích parcelních čísel St. 275/2, St. 275/1, 115/26, 115/28, 115/30, 115/71 a 115/89 v katastrálním území Obrnice, obec Obrnice, okres Most. Dnem podání žádosti bylo zahájeno stavební řízení. Žádost byla doplněna dne 20.9.2021.

Při vymezování okruhu účastníků stavebního řízení dospěl stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze k závěru, že v daném případě toto právní postavení podle ustanovení § 109

stavebního zákona přísluší stavebníkovi, vlastníkovi stavby, vlastníkovi pozemků parcelních čísel St. 275/2 a 115/89, držitelé věcného břemene k pozemku parcelního čísla St. 275/2 a vlastníkovi pozemků parcelních čísel St. 275/1, 115/26, 115/28, 115/30 a 115/71, vše v katastrálním území a obci Obrnice, okres Most. Vlastnictví ani jiná práva k dalším nemovitostem nemohou být tímto rozhodnutím přímo dotčena.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze opatřením ze dne 20.9.2021 pod č.j. MV-133436-2/OSM-2021 oznámil zahájení stavebního řízení pro stavbu „KŘP Úsk – OOP Obrnice č. p. 226 – Zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+ Obrnice č.p. 226 na pozemku parcelního čísla St. 275/2, k. ú. Obrnice“ dotčeným orgánům a všem známým účastníkům řízení, přičemž upustil podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání i od ohledání na místě.

Povolovaná stavba nevyžaduje v souladu s ustanovením § 16 odst. 4 stavebního zákona vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu, neboť se jedná o stavbu umístěnou v uzavřeném prostoru existujících staveb a nemění se výškové uspořádání prostoru.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze ve stavebním řízení přezkoumal žádost o vydání stavebního povolení, podanou u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze dne 19.8.2021, a připojené podklady z hledisek uvedených v ustanovení § 111 odst. 1 a 2 stavebního zákona a zjistil, že projektová dokumentace je úplná, přehledná, byla zpracována oprávněnou osobou a v odpovídající míře jsou řešeny obecné požadavky na výstavbu, je zajištěn příjezd ke stavbě, včasné vybudování technického, popřípadě jiného vybavení potřebného k řádnému užívání stavby vyžadovaného zvláštním právním předpisem, předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány, že realizací stavby nebudou ohroženy dotčené veřejné zájmy a ochrana životního prostředí, nebudou nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků řízení, při splnění podmínek stanovených tímto rozhodnutím, a rovněž ověřil účinky budoucího užívání stavby.

Ve stanovené lhůtě účastníci řízení neuplatnili námítky, popřípadě důkazy proti projektové dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavby nebo požadavkům dotčených orgánů a ani dotčené orgány neuplatnily závazná stanoviska.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze v průběhu stavebního řízení neshledal důvody bránící povolení požadované stavby, stanovil podmínky pro provedení stavby a k zabezpečení ochrany veřejných zájmů a rozhodl způsobem uvedeným ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

P o u ě n í :

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení podle ustanovení § 152 ve spojení s ustanovením § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), podat rozklad k ministru vnitra prostřednictvím stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze.

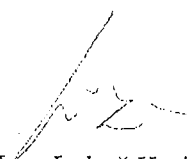
Včas podaný a přípustný rozklad dle ustanovení § 85 odst. 1 správního řádu **m á** odkladný účinek.

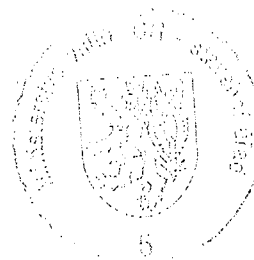
Rozklad jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustný.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci.

Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Dobu platnosti stavebního povolení může stavební úřad Ministerstva vnitra ČR prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka, podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení.


Ing. Luboš Krejča
ministrský rada
vedoucí oddělení



Vyřizuje: Ing. Eva Tkadlec
tel.: 974 849 689
mobil: 731 517 887
e-mail: eva.tkadlec@mvr.cz

Od správního poplatku dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, **je poplatník osvobozen.**

Ověřená projektová dokumentace stavby a štítek „Stavba povolena“ budou stavebníkovi předány po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

Účastníci řízení:

- 1) Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, OSM, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem, IČ 75151537
- 2) Obec Obrnice, Mírová 70, 435 21 Obrnice, IČ 00266116
- 3) Quick I. v.o.s., Nová výstavba 172, 435 21 Obrnice, IČ 62739506

Na vědomí:

Ministerstvo vnitra ČR, odbor správy majetku, odd. správy nemovitého majetku, Praha

Archiv: SÚ MV ČR v Praze

**„KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů
pro podání PŽ OPŽP 2014+“**

A. Průvodní zpráva



Obsah:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) název stavby : „KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+“
- b) místo stavby : Obrnice 226, 435 21 Obrnice, okr. Most
- c) předmět projekt. dokumentace: změna dokončené stavby

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

- název : Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého k
- adresa sídla: Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2
- IČO: 75151537
- Zastoupený ve věcech smlouvy: Jiřím Sehnalem, vedoucím oddělení správy nemovitého majetku odboru správy majetku KŘP-U
- ve věcech technických: Ing. Jiřím Burešem

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení: 
- adresa sídla: 
- Zástupce: 
- e-mail: 
- b) hlavní projektant:  ČKAIT 0400871, pozemní stavby
- c) projektanti jednotlivých částí dokumentace:
- stavební část, statika  ČKAIT 0400871, pozemní stavby
- požárně bezpečnostní řešení  ČKAIT 0401450, požární bezpečnost staveb
- hromosvod, elektroinstalace  ČKAIT 04007151, technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
- PENB  č. oprávnění 0982

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna

A.3 Seznam vstupních podkladů

- SOD
- PDKŘP-U-ÚO Most, Obrnice č.p.226 - Rekonstrukce objektu, TL Projekt, 11/2014
- Pasport objektu UKŘP-U - ÚO Most, Obrnice č.p..226, TL Projekt, 09/2014
- PENB , Jiří Novotný, 058200
- Podrobná rekognoskace místa stavby 10/2020
- Zaměření současného stavu dotčených prostor a fotodokumentace 10/2020
- Požadavky investora vzešlé z ústních jednání 10/2020

**„KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů
pro podání PŽ OPŽP 2014+“**

B. Souhrnná technická zpráva



B.1. Popis území stavby

- a) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**
Jedná se o budovu stávajícího obvodního odd. PČR– stavba pro administrativu
Stavba se nachází v zastavěném území.
Stavba je v souladu s charakterem území – jedná se o změny dokončené stavby – zateplení obvodového pláště
Dosavadní využití území se nemění.
- b) **údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**
Stavba je v souladu s regulačním plánem – jedná se o změnu dokončené stavby – zateplení obvodového pláště
- c) **údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,**
Ke změně v užívání stavby nedochází
- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**
Stavba nevyžaduje výjimky.
- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**
Informace je uvedena v samostatné příloze souhrnné technické zprávy.
- f) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum**
S ohledem na charakter stavby nejsou nutné průzkumné práce.
- g) **ochrana území podle jiných právních předpisů**
Objekt se nenachází v chráněném území.
- h) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**
Stavba se nenachází v poddolovaném území
Stavba se nenachází v záplavovém území.
- i) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**
Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani odtokové poměry v území. Ochranu okolí stavby nevyžaduje.
- j) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**
Stavba nebude mít žádné požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.
- k) **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**
Stavbou nedojde k trvalému záboru zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

- l) **územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**
Zateplení obvodového pláště se netýká napojení na dopravní a technickou infrastrukturu a bezbariérového přístupu ke stavbě.
- m) **věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**
Nejsou.
- n) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**
Stavba se nachází na p.p.č 275/2 v k.ú. Obrnice.
- o) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**
Stavbou nevznikají ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby**
Jedná se o změnu dokončené stavby.
- b) **účel užívání stavby**
Stavba občanského vybavení - obvodní oddělení PČR
- c) **trvalá nebo dočasná stavba**
Jedná se o trvalou stavbu.
- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**
Výjimky stavby nevyžaduje.
- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**
Informace je uvedena v samostatné příloze souhrnné technické zprávy.
- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů**
Stavby nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.
- g) **navrhované parametry stavby**
Stavba zůstává v objemových, plošných a funkčních parametrech původní stavby, které se zateplením mění pouze minimálně pouze o tloušťku zateplení a nadezdívku atiky výšky 250 mm. Dochází ke zlepšení tepelně technických parametrů obvodového pláště.
- h) **základní bilance stavby**
Stavbou nedochází ke zvyšování potřeb energií, vody, množství odpadních dešťových a splaškových odpadních vod a odpadů. Tyto bilance nebyly proto zjišťovány. Třída energetické náročnosti je uvedena v průkazu energetické náročnosti objektu.
- i) **základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládané zahájení stavby
Předpokládaná doba výstavby.....
Stavba není členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

Celkové předpokládané náklady stavby

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Netýká se stavby – jedná se o zateplení stávajícího objektu

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Tvarové řešení stavby se nemění – jedná se o zateplení stávajícího objektu.

Materiálové řešení je dáno použitím obvyklých materiálů pro zateplení staveb - kontaktní zateplovací systém ETICS. K výměně výplní otvorů obvodového pláště nedochází.

Barevné řešení je volen monochromatické s barevným odlišením soklové části v šedém odstínu mozaikové stěrky.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Dispoziční a provozní řešení stávajícího objektu zůstane zachováno.

Stavba neobsahuje výrobní technologie.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Netýká se prováděných stavebních úprav.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zateplení obvodového pláště nemá vliv na bezpečnost při užívání stavby. V rámci zateplení střešního pláště bude zřízen přístup na střechu a bezpečnostní záchytný systém pro pohyb na střeše za účelem kontroly a údržby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Zateplení objektu je řešeno kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Nově bude provedena hromosvodná soustava, žebříky pro přístup na střechy a záchytný systém proti pádu ze střech.

Výplně otvorů jsou stávající plastové bílé barvy se zasklením izolačními dvojskly.

b) konstrukční a materiálové řešení

Zateplení objektu je pomocí fasádního polystyrenu EPS v kombinaci s extrudovaným nebo perimetrickým polystyrenem ve vybraných částech, zateplení střešního pláště podlahovým polystyrenem EPS. Střešní krytina živičná z asfaltových modifikovaných pásů. Klempířské výrobky z ocelového barevně upraveného plechu.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby, technických zařízení nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině. Do nosných konstrukcí nebude v rámci stavby zasahováno.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Součástí stavebních úprav nejsou technická ani technologická zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení

Součástí stavebních úprav nejsou technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v samostatné příloze.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavba je navržena v souladu s předpisy a normami pro úsporu energií a ochrany tepla. Skladby obvodových konstrukcí splňují požadavky normy ČSN 73 0540-2 na doporučený součinitel prostupu tepla a splňují podmínky výzvy dotačního programu.

Energetická náročnost stavby je obsažena v PENB, zpracovaném samostatně.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Netýká se stavby – dispoziční řešení, větrání, vytápění osvětlení atd. zůstává v původních parametrech.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Protiradonová opatření se netýkají stavby.

b) ochrana před bludnými proudy

Není součástí stavby.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Stavba nevyžaduje.

d) ochrana před hlukem

V blízkosti stavby se nenacházejí významné zdroje hluku, stavba nevyžaduje zvláštní ochranu před hlukem.

e) protipovodňová opatření

Protipovodňová opatření nejsou navržena. Stavba se nenachází v záplavovém území.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Veškerá napojení jsou stávající.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nová připojení nejsou zřizována.

B.4. Dopravní řešení

Netýká se stavby.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Netýká se stavby.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba při

svém provozu nebude produkovat žádný nebezpečný odpad. Stavba neprodukuje zplodiny do ovzduší, neznečišťuje vodu, nevytváří svým užíváním hluk, nekontaminuje půdy a nevytváří odpady s výjimkou běžného komunálního.
Stavbou nedojde k záboru ZPF.

b) vliv na přírodu a krajinu

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V blízkosti stavby se nevyskytují území soustavy Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Stavba nepodléhá posouzení dle zákonů č.17/1992 Sb., č.100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná ani bezpečnostní pásma nejsou navrhována, k ochraně podle zvláštních předpisů nedochází.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Nejedná se o stavbu dotčenou požadavky civilní ochrany dle §22 odst. C) vyhl. 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. Stavba se nenachází v oblasti s rizikem závažné havárie ani toto riziko sama nevytváří.

Stavba se nenachází v zóně havarijního plánování.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavební hmoty budou na stavenišťe dováženy automobily, skladované množství bude odpovídat jednotlivým pracovním postupům a záběrům, hmoty budou na stavenišťe průběžně dováženy. Energie a voda pro stavbu budou odebírány ze stávajícího objektu.

b) odvodnění stavenišťe

Stavba nevyžaduje odvodnění stavenišťe.

c) napojení stavby na stávající veřejnou dopravní infrastrukturu

Nová napojení nebudou prováděna.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba je bez negativního vlivu na okolní pozemky a stavby.

e) ochrana okolí stavenišťe a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Ochranu okolí stavba nevyžaduje. Požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.

f) maximální zábory pro stavbu (dočasně/trvalé)

Stavba nevyžaduje.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavba nevyžaduje zřízení obchozích tras.

- h) **maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**
Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č.154/2010 Sb. O odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin nebo na skládku k tomu určenou.

i)

Zhotovitel stavby se dnem převzetí staveniště stává původcem odpadů ve smyslu §16 zákona č. 185/2001 Sb." o odpadech v platném znění".

Se vznikem nebezpečného odpadu během stavby se nepočítá.

Na stavbě budou vznikat následující odpady:

kód	Název odpadu	kat.	množství (t)
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	(O)
17 01 01	Beton	(O)
17 03 02	Asfaltové směsi neuved. pod číslem 17 03 01	(O)

Způsob zneškodnění:

Zneškodnění odpadu bude zajištěno dodavatelem stavby. Odpad bude zneškodněn odvozem na skládku.

17 04 05	Železo nebo ocel	(O)
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	(O)

Způsob zneškodnění:

Recyklace odvozem do sběrných surovin.

- j) **bilance zemních prací, požadavky na přísun zemin nebo deponie.**

Zemní práce nebudou prováděny

ochrana životního prostředí při výstavbě

Při stavbě je nutné přijmout opatření tak, aby nedocházelo k překročení přípustných hladin hluku před stávajícími obytnými a jinými chráněnými objekty. Během výstavby nebude rušen noční klid.

Budou dodrženy obecné podmínky pro ochranu životního prostředí. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzářovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nesmí být překročen hygienický limit LAeq = 65 dB.

Ochrana před prachem

- Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle §52 zákona číslo 361/2000 Sb., lešení bude p donu provádění stavby opatřeno ochrannými sítěmi.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

Stavební mechanismy nebudou s výjimkou dopravy materiálu s ohledem na charakter prací používány.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Během stavby musí být dodržovány všechny bezpečnostní předpisy, zejména pak Nařízení vlády **591/2006 Sb.** ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 k nařízení vlády č.591/2006 Sb.(práce ve výškách s volnou hloubkou nad 10 m). Celková předpokládaná doba trvání prací a činností není delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den a celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Proto musí být zpracován plán BOZP. Plán BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. odst.2) §15 a zpracovává koordinátor BOZP na pracovišti, proto musí být určen. Zadavateli stavby nevzniká povinnost doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

a) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba nemá vliv na bezbariérové užívání jiných staveb.

b) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba nevyžaduje dopravně inženýrská opatření.

c) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby, podmínky realizace prací, budou li prováděny v ochranných a bezpečnostních pásmech jiných staveb.)

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby ani opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě stavba nevyžaduje.

Stavba bude prováděna za provozu. Konkrétní podmínky a opatření z hlediska bezpečnosti a pohybu třetích osob budou obsaženy v plánu BOZP. Další podmínky provádění stavby za provozu budou dohodnuty až s vybraným dodavatelem stavby, který zpracuje skutečný harmonogram stavebních činností v součinnosti k koordinátorem BOZP, který bude stanoven.

Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace nejsou.

Práce v ochranných a bezpečnostních pásmech jiných staveb nebudou prováděny.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Stavba neobsahuje vodohospodářské objekty a nemá vliv na stávající vodohospodářské řešení.

KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+
HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ

HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ

AKCE: **KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů
pro podání PŽ OPŽP 2014+**

STAVEBNÍK: **KŘP ÚSK – OOP OBRNICE
OBRNICE č.p. 226
435 21 Obrnice**

MÍSTO STAVBY: **OBRNICE č.p. 226**

ZPRACOVATEL **ING. JOSEF FRANĚK
PRŮJEZDNÍ 463
403 21 ÚSTÍ NAD LABEM**

VEDOUcí PROJEKTU: 

PROJEKTANT: 

STUPEŇ DOKUMENTACE: **DSP**

DATUM: **11/2020**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: **45/2020**

Seznam příloh

1. Technická zpráva	01
2. Hromosvod a uzemnění	02

Projektová dokumentace řeší nový hromosvod a částečnou elektroinstalaci pro objekt OOP Obrnice, v rámci zateplení objektu.

Součástí PD není přípojka elektro.

Dokumentace je vyhotovena na základě těchto podkladů:

- výkres dispozičního řešení stavby v měřítku 1:50
- požadavky ostatních projektantů-specialistů
- normy a předpisy platné v době zpracování PD

2. Základní technické údaje

Provozní napětí: 3+PE+N, 3x400/230 V, 50 Hz

Napětíová soustava RE: 3+PEN, 3x400/230 V, síť TN-C, přívod elektro

Napětíová soustava R1: 3+PE+N, 3x400/230 V, síť TN-S, vnitřní rozvody

Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí dle ČSN 33 20 00 – 4 – 41ed3 je navržena:

- automatickým odpojením od zdroje
- doplňující ochranou pospojováním a proudovými chrániči 30 mA (veškeré osvětlení).

3. Vnější vlivy a krytí

Druhy prostředí: dle ČSN 33 20 00 – 5 – 51ed3

- prostory normální-veškeré vnitřní prostory dle AA4 a AA5 dle ČSN 33 20 00 – 7 - 701, prostory AA5, AB5

Venkovní prostory dle ČSN 33 20 00 – 5 – 51ed3

- prostory nebezpečné dle AB 8,
- zvláště nebezpečné dle AD 2, AD3, AD 4

Krytí:

- v objektu IP 21, IP 44, IP 54
- ve venkovních prostorech IP 43, IP 44, IP 54

4. Energetická bilance

Osvětlení:	0,14	kW
Celkem:	0,14	kW
Předpokládaný instalovaný příkon:	$P_i = 0,14$	kW
Soudobost:	$B = 0,7$	
Výpočtové zatížení:	$P_p = B \times P_i = 0,7 \times 0,14 = 0,01$	kW
Hlavní jistič před elektroměrem:	zůstává stávající	

5. Připojení osvětlení

Napojení stávajícího osvětlení na balkónech je provedeno ze stávajících rozvodů objektu.

V rámci zateplení objektu budou stávající svítidla na balkónech demontována a nahrazena novými svítidly – 12 ks.

6. Měření odběru

Není řešeno, je stávající.

7. Uzemnění a hromosvod

Ochrana před bleskem je řešena dle stávající ČSN 34 13 90, neboť se jedná o zateplení objektu a střechy, nikoliv o nový objekt.

Hromosvod na střeše administrativního objektu je navržen jako mřížová jímací soustava. Jímací vedení je tvořeno vodičem AlMgSi $d=8 \text{ mm}^2$ s izolací. Po ploše střechy bude vodič veden na podpěrách PV dle použité krytiny střechy. Na střeše budou osazeny jímače 2,0 m na podložkách PB19 s izolačními podložkami.

U stávajícího anténního stožáru bude osazen hromosvodový stojan s jímačem cca 4,0 m dle výšky stávající antény.

Pomocné jímače budou zhotoveny z drátu FeZn $d=8 \text{ mm}^2$ – do výšky cca 50 cm nad zařízení. Jedná se zejména o žebříky, ventilační komínky apod. Na jímací zařízení se připojí okapy, příp. další kovové části na střeše.

Stávající jímací soustava na administrativního objektu má 2 svody, které přes zkušební svorky SZ budou spojeny se stávajícím uzemněním ve výkopu. Výška zkušebních svorek bude cca 2,0 m nad terénem. Stávající hromosvodové svody budou vyměněny až po zkušební svorky a ochranné úhelníky, včetně. Stávající propojení od ochranného úhelníku a zkušební svorky a zemnicí soustavy bude zachováno. Další hromosvodové svody 2 ks budou napojeny na stávající hromosvod sousedního objektu.

Pro rekonstrukci hromosvodu a uzemňování je nutno použít normalizovaných součástí dle ČSN 35 76 10 a přidružených norem.

9. Datový a kamerový rozvod

Na fasádě objektu bude demontována kamera a po zateplení objektu bude opětovně opět namontována. Ke kameře bude proveden nový přívod kabelem FTP6 cat. v ochranné trubce, či v elektroinstalační liště na povrchu a na fasádě pod zateplením. Ke kameře bude přivedeno i doplňující pospojování, a to vodičem CYA 2,5 mm^2 ZŽL. Na datový kabel pro kameru bude osazena přepětové ochrany DL-cat. 6.

10. Vedení kabeláže:

Vodiče nesmí být namáhány na tah a ohyb. Poloměr ohybu nesmí být menší než desetinásobek jeho průměru.

11. Použité ČSN:

ČSN 33 1310 -	Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace
ČSN 33 2000 - 4	Bezpečnost
ČSN 33 2000-5-54	Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2130 -	Vnitřní el. rozvody
ČSN 33 3060 -	Ochrana el. zařízení před přepětím
ČSN EN 62 305 -1,2,3,4ed2	Předpisy pro ochranu před bleskem
ČSN 34 13 90	Hromosvody
ČSN 33 2312	Elektrická zařízení v hořlavých látkách a na nich
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb

12. Závěr:

Pro všechny elektromontážní práce smí být použit jen materiál odzkoušený a schválený elektrotechnickými zkušebními ústavy. Jejich instalaci smí provádět jen osoby znalé nebo poučené, pracující pod dohledem osob znalých s vyšší kvalifikací. Všechny odborné práce musí být provedeny v souladu s elektrotechnickými předpisy a ČSN. Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena odborná prohlídka a kontrola montážních prací zkušeným revizním technikem, který o výsledku revize vystaví zápis. Jen na základě kladného zápisu revizního technika smí být elektrické zařízení provozováno.

Ing. Šárka Čapková – Požární projekty
Hrdlovská 650, Osek 417 05

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB

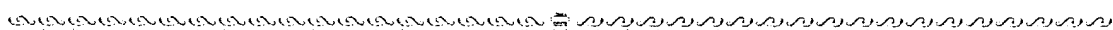
Stavba: KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů pro
podání PŽ OPŽP 2014+
Místo: Obrnice 226, 435 21 Obrnice
Investor: Česká republika – Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje,
Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2
Účel dokumentace: ZDS

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Číslo zakázky: 373-2020
Datum: 12/2020
Počet stran technické zprávy včetně titulní: 4
Počet výkresů: 0
Počet výtisků: 4

Odpovědný projektant:

Vypracovala:



D.1.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) popis a umístění stavby a jejích objektů (stavební konstrukce, výška stavby, účel užití, zhodnocení technologie, umístění ve vztahu k okolní zástavbě)

Dokumentace řeší zateplení obvodového pláště a střešních konstrukcí objektu OOP Obrnice č.p. 226. Jedná se o objekt s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími. Objekt je součástí objektu mateřské školy a zateplovaná část slouží obvodnímu oddělení PČR. Objekt stojí v zástavbě rodinných a bytových domů a občanské vybavenosti. S objektem mateřské školy je objekt propojen v 1. PP.

Nosná konstrukce je tvořena železobetonovým skeletem. Stropy jsou z dutinových panelů. Obvodové stěny jsou z výplňového zdiva z plynosilikátových tvárníc tl. 250 mm. Střecha je plochá s krytinou z asfaltových pásů. Okna jsou plastová s izolačním dvojsklem.

Zateplení objektu bude kontaktním zateplovacím systémem s izolantem z EPS tl. 160 mm. Sokl objektu bude zateplen XPS tl. 150 mm. Střecha objektu bude zateplena EPS 100 tl. 240 mm. Část střechy bude zateplena tl. 100 mm. Nová krytina bude z asfaltových pásů. Založení izolace bude na terénu deskami XPS do výšky max. 0,6 m nad terén, dále bude pokračovat zateplení z EPS tl. 160 mm. Zateplení z EPS bude založeno na liště se zkouškou dle ČSN EN ISO 13785 – 1. Nadpraží a ostění bude zatepleno EPS tl. 30 mm, popř. fenolitickou pěnou tl. 10 mm.

Objekt má 2 nadzemních a 1 podzemní podlaží. Výška PO je 3,3 m. Konstrukční systém nehořlavý.

Požadavky na zateplovací systémy se obecně řídí ustanoveními 8.4.4, 8.4.5, 8.4.11, 8.4.12, 8.14.6, 10.2.2, 10.4.6 ČSN 73 0802, 3.1.3 a 3.1.3.2 ČSN 73 0810. Pro konkrétní požadavky je rozhodující, zda se jedná o dodatečné nebo nové zateplení, výška objektu, doba výstavby atd.

Posouzení změny užívání

1. Oproti původnímu stavu nedochází ke zvýšení požárního rizika. Využití objektu se nemění.
2. Oproti původnímu stavu nedochází ke zvýšení počtu osob.
3. Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu, ani osob neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob.
4. Nedochází ke změně funkce objektu nebo měněné části ve smyslu poznámky 3 k bodu d) 3.2 ČSN 73 0834.
5. Nedochází ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou ani k jiným podstatným změnám. Nedochází tedy ke změně užívání objektu.

Skupina změn staveb

Protože nedochází ke změně užívání a předmětem stavebních úprav je dle 3.3c) zateplení objektu, jedná se o změnu stavby skupiny I podle ČSN 73 0834 s uplatněním omezených požadavků požární bezpečnosti.

b) rozdělení stavby a jejích objektů do požárních úseků

Neřeší se u změn staveb skupiny I. Stavební úpravy probíhají převážně vně objektu. Stávající požární úseky zůstávají.

c) výpočet požárního rizika a stanovení stupňů požární bezpečnosti (požární riziko, ekonomické riziko, SPB, velikost PÚ, výpočty ve výpočtové části dále).

Neřeší se u změn staveb skupiny I. SPB jsou stávající dle původního projektu a nemění se.

d) stanovení požární odolnosti stavebních konstrukcí (zhodnocení navržených konstrukcí z hlediska odolnosti, stupně hořlavosti, odkapávání, rychlosti šíření plamene po povrchu, toxicita, prostupy, požadavky na zvýšení odolnosti nebo snížení hořlavosti).

Technické požadavky na změnu stavby skupiny I

- Zateplení objektu bude provedeno dle 3.1.3 ČSN 73 0810. Jedná se o objekt s požární výškou $h = 3,3 \text{ m} \leq 12 \text{ m}$, na který se vztahují požadavky dle 3.1.3.2 ČSN 73 0810. Zateplení provedené podle těchto zásad je považováno za povrchovou úpravu a nemění se tím druh stavební konstrukce, lze jej použít v požárně nebezpečném prostoru a i v požárních páslech téhož objektu.
 - a) Ucelená sestava vnějšího zateplení musí vykazovat třídu reakce na oheň alespoň B;
 - b) Tepelněizolační materiál sestavy (samostatně) musí vykazovat třídu reakce na oheň alespoň E. Pokud je založení vnějšího kontaktního zateplení nad terénem, je nutné v úrovni založení aplikovat vnější zateplení ucelenou sestavou třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v pruhu min. 900 mm nebo ekvivalentní úpravu dle 3.1.3.3b).
 - c) Ucelená sestava vnějšího zateplení musí vykazovat index šíření plamene po povrchu stavební konstrukce $i_s = 0,0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$.
 - d) Ucelená sestava vnějšího zateplení musí být kontaktně spojena se zateplovanou konstrukcí.
- Zateplení bude založeno na terénu z XPS tl. 150 mm do výšky max. 1 m nad terén (zde max. 600 mm) a dále z EPS tl. 160 mm založeném na liště se zkouškou dle ČSN EN ISO 13785-1. V místech svažitého terénu, kde by se tepelněizolační materiál třídy reakce na oheň A1 nebo A2 při vedení v jedné horizontální linii dostával níže než 0,6 m nad terén, může část pod terénem vystupovat až 1,5 m nad terén. Založení bude provedeno ekvivalentní úpravou dle 3.1.3.3b). Objekt bude zateplen systémem, který vyhovuje zkoušce podle ČSN ISO 13785-1. Sestava pro vnější zateplení musí být v místech otvorů, kde je možné při požáru předpokládat působení jeho účinků (tj. v místech porušení celistvosti sestavy – založení), zajištěna tak, aby při zkoušce podle ČSN ISO 13785-1 nedošlo k šíření plamene (po vnějším povrchu nebo po tepelněizolačním materiálu zateplení) přes úroveň 0,5 m od spodní hrany zkušební vzorku a to po dobu do 30 minut při tepelné zátěži 100 kW.
- Zateplení celého objektu bude provedeno dle předchozích požadavků a) – d).
- Na vnějších horizontálních konstrukcích (např. balkónů, lodžii), kde je nebezpečí degradace tepelně izolačního materiálu od odstříkující vody je možné použít zateplení 3.1.3.2 s požadavky a) až d) až do výšky 0,4 m nad úroveň čisté podlahy s vodorovným přesahem max. 0,15 m za hranu konstrukce.
- Tloušťka tepelně izolačního materiálu nepřesahuje 200 mm, dle 3.1.3 ČSN 73 0810 není nutné zhodnotit množství uvolněného tepla z 1 m² plochy zateplení v návaznosti na případnou požární otevřenost podle 8.4.5 ČSN 73 0802.
- Část objektu se nachází v požárně nebezpečném prostoru sousedního objektu mateřské školy. Tato část musí být zateplena materiálem třídy reakce na oheň A1 nebo A2. Toto se týká severovýchodní fasády objektu. Velikost požárně nebezpečného prostoru od oken mateřské školy není stanovena. Fasáda bude zateplena minerální vatou do vzdálenosti minimálně 2,5 m od stěny mateřské školy a do výšky 2 m nad nadpraží oken v mateřské škole.
- Zateplení střechy se řídí požadavky dle 3.2.3.2 ČSN 73 0810. Aby nebyl měněn konstrukční systém objektu, musí střešní plášť být konstrukcí druhu DP1. Dle 3.2.3.2 mohou být střešní pláště hodnoceny jako konstrukce druhu DP1, pokud spodní vrstva zajišťující stabilitu střešního pláště je z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2 tl. min. 40 mm. Železobetonové dutinové stropní panely tl. 250 mm tuto podmínku splňují. Střechu lze zateplit pěnovým polystyrenem EPS 100 tl. 240 i 100 mm. Tepelně izolační materiály mohou být třídy reakce na oheň C – E v případě, že střešní plášť má klasifikaci s touto tepelnou izolací B_{ROOF(t3)}. V případě, že střešní konstrukce vykazuje požární odolnost s mezním stavem REI, není požadován průkaz teploty na rozhraní spodní vrstvy a dolní strany zateplovacího systému. Železobetonové dutinové panely splňují požadavek na požární odolnost s mezním stavem REI. Střešní krytina z modifikovaných asfaltových pásů s tepelnou izolací EPS 100 tl. 240 i 100 mm bude mít klasifikaci B_{ROOF(t3)}.

e) evakuace, stanovení druhu a kapacity únikových cest, počet a umístění požárních výtahů (evakuace osob, zvířat a majetku, provedení a vybavení ÚC).

Neřeší se u změn staveb skupiny I. Původní únikové cesty nejsou v rámci stavebních úprav zúženy ani prodlouženy. Stávající únikové cesty se nemění.

f) vymezení požárně nebezpečného prostoru, výpočet odstupových vzdáleností (zhodnocení odstupových popř. bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, mezi PÚ, k sousedním pozemkům a volným skladům).

Šírky a výšky požárně otevřených ploch se oproti původnímu stavu nemění. Tloušťka tepelně izolačního materiálu nepřesahuje 200 mm, dle 3.1.3 ČSN 73 0810 není nutné hodnotit množství uvolněného tepla z 1 m² plochy zateplení v návaznosti na případnou požární otevřenost podle 8.4.5 ČSN 73 0802.

g) způsob zabezpečení stavby požární vodou nebo jinými hasebními látkami (*rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst*).

Změnou nejsou zhoršeny původní parametry zařízení umožňujících protipožární zásah.

h) stanovení počtu, druhu a rozmístění hasicích přístrojů (*popř. dalších věcných prostředků PO nebo techniky*).

Zateplením se nemění stávající požadavky.

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními (způsob a důvod vybavení, druhy, vzájemné vazby, vymezení chráněných prostor, funkční a technické požadavky, náhradní zdroje, druhy a způsoby rozmístění jednotlivých komponentů, umístění řídicích, informačních, signalizačních a jisticích prvků, způsoby ochrany elektrických sdělovacích a dalších vedení).

Zateplením se nemění stávající požadavky.

j) zhodnocení technických zařízení stavby (technologických, rozvodů potrubí, VZT, vytápění).

Ochrana objektu před atmosférickými výboji bude z materiálů třídy reakce na oheň max. A2.

k) stanovení požadavků pro hašení požáru a záchranné práce (zásahové cesty, technická vybavení, bezpečnost zasahujících osob, příjezdy, přístupy nástupní plochy, výstražné značky, označení věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení).

Stávající beze změn. Stavebními úpravami nejsou zhoršeny původní parametry zařízení umožňujících protipožární zásah.

Seznam použitých podkladů pro zpracování

- Projekt stavby
- Zákon č. 183/2006 Sb. Stavební zákon
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb

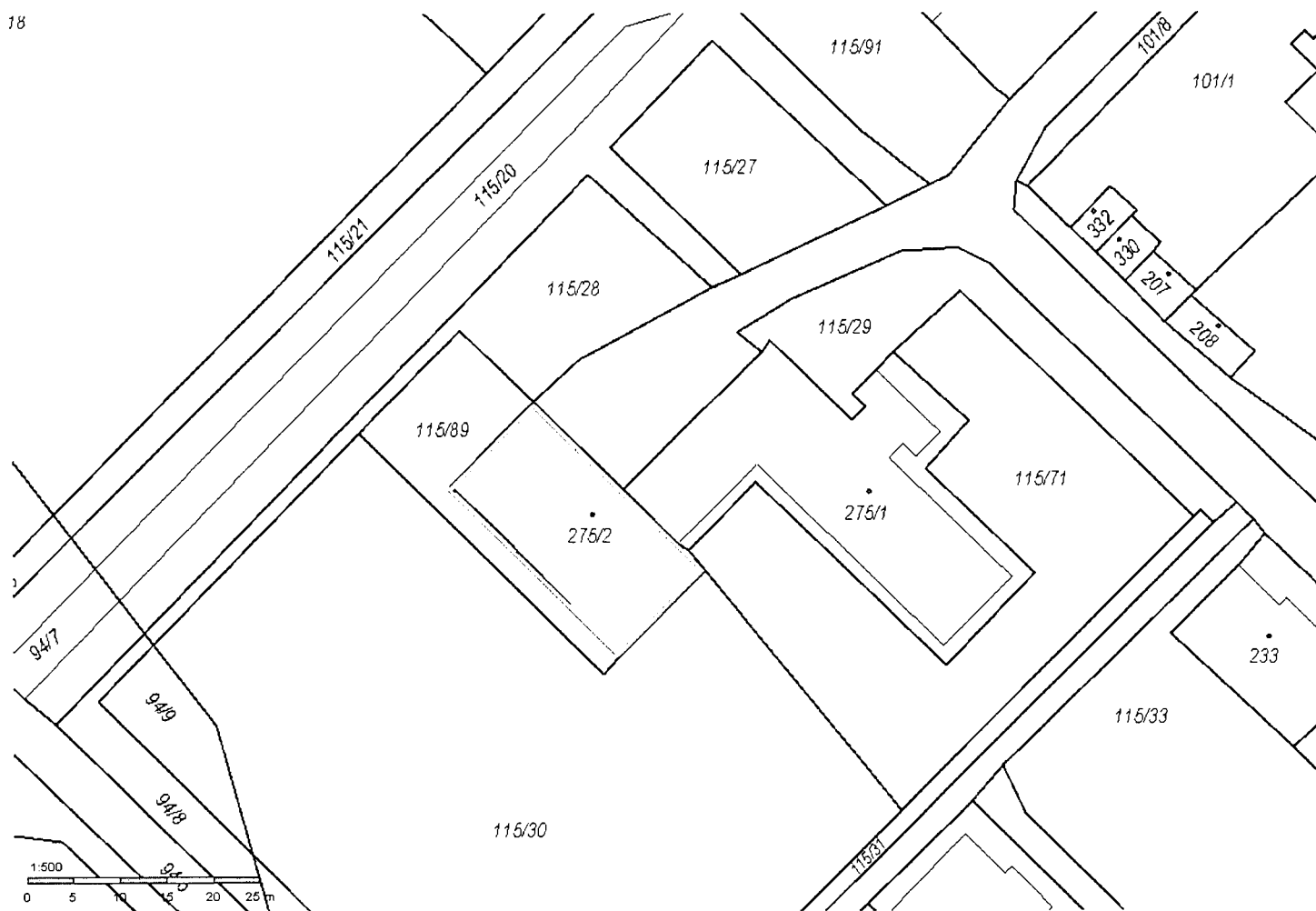
Vypracovala:





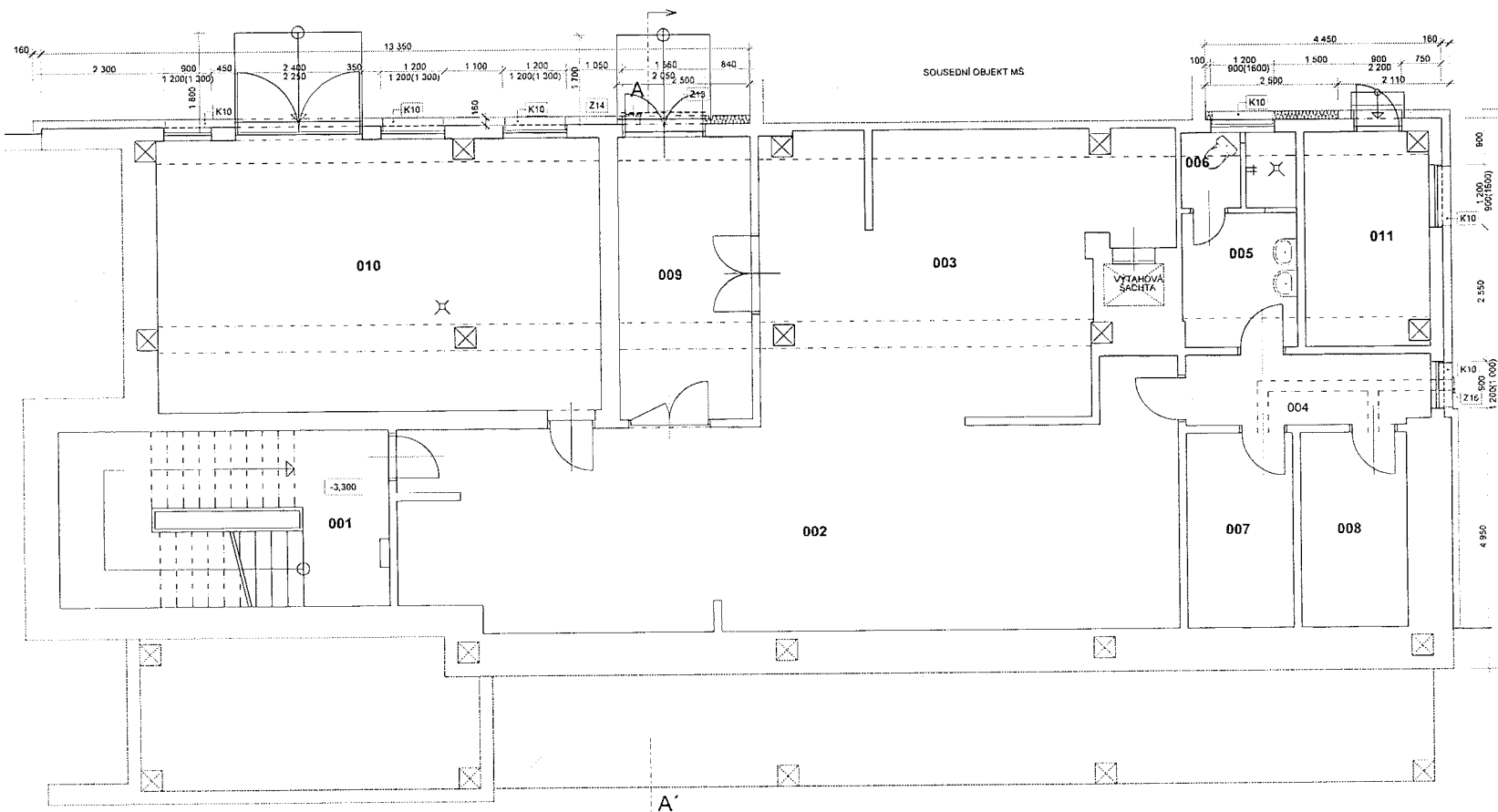
PŘEHLEDNÁ SITUACE 1:2 500

Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk	
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	<small>Projektová a inženýrská činnost Průjezdní 463, 403 21 Ústí n/L 605 155 710, franek@volny.cz</small>	
Investor	KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n/L				
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			Datum	11/2020
Část C. SITUAČNÍ VÝKRESY				Stupeň	DSP+DPS
				Měřítko	1:2 500
Výkres PŘEHLEDNÁ SITUACE				Číslo výkresu	Číslo paré
				C.1	



KATASTRÁLNÍ SITUACE 1 500

Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk		
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	Projektová a inženýrská společnost Průjezdní 463, 403 21 Ústí n/L 605 155 710, franek@velny.cz		
Investor	KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n/L					
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			Datum	11/2020	
Část	C. SITUAČNÍ VÝKRESY			Stupeň	DSP+DPS	
Výkres	KATASTRÁLNÍ SITUACE			Měřítko	1:500	
	Číslo výkresu	Číslo paré	ČKAIT	C.3		



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

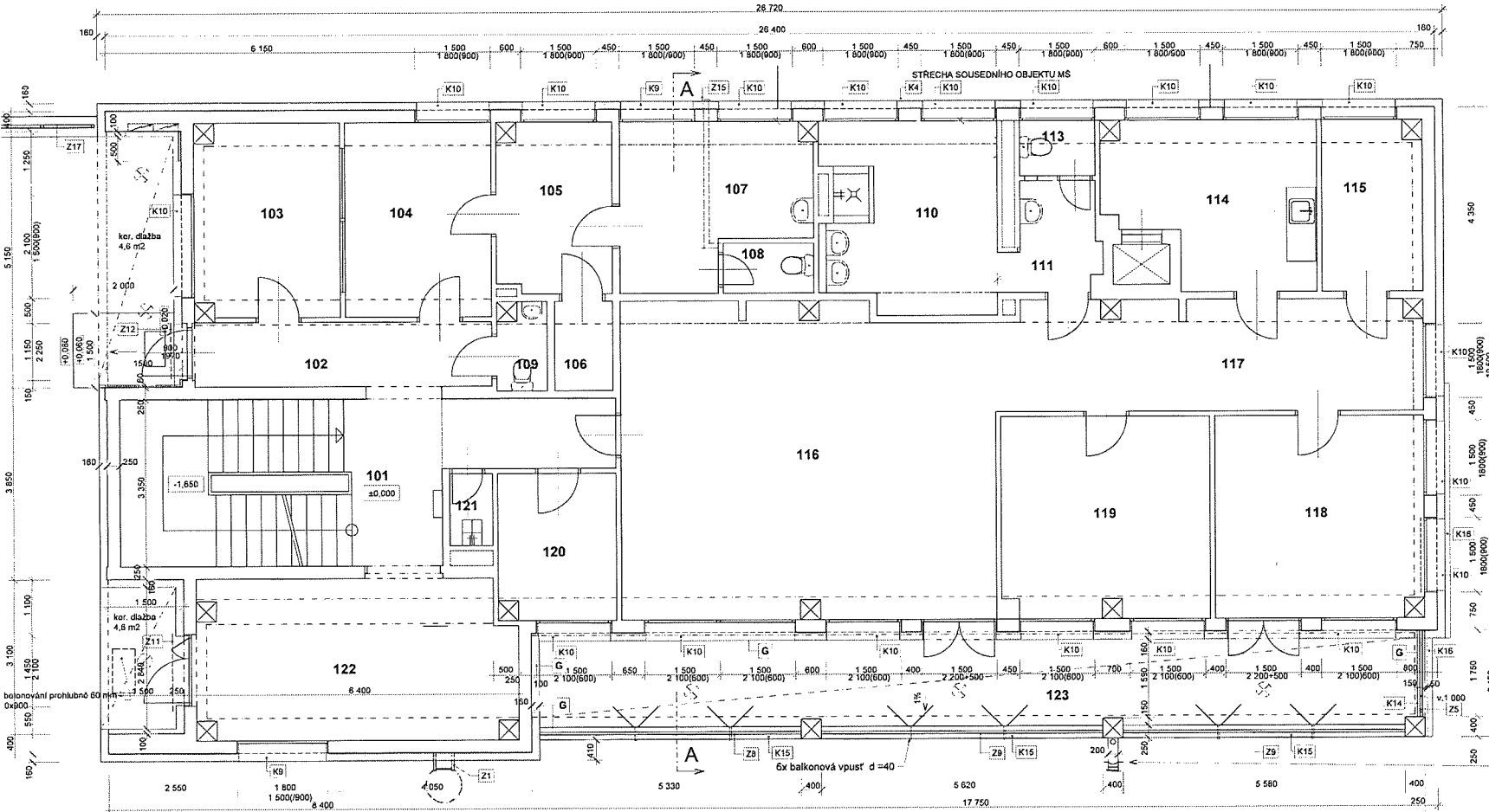
C.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M ²	DRUH PODLAHY
001	SCHODIŠTĚ	20,87 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
002	SUTERÉN	58,30 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA BETONOVÁ MAZANINA
003	SUTERÉN	37,89 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
004	CHODBA	6,13 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
005	UMÝVÁRNA SPÍČKA	8,05 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
006	WC	1,82 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
007	SKLAD	7,42 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
008	SKLAD	7,42 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
009	CHODBA	13,50 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
010	PŘEDÁVACÍ STANICE	43,10 M ²	BETONOVÁ MAZANINA
011	SKLAD	9,31 M ²	BETONOVÁ MAZANINA

Legenda materiálů:

- Konstrukce stěnovací
- Zateplovací systém ETICS s izolačním z EPS
- Zateplovací systém ETICS s izolačním z perlitové pny
- Zateplovací systém ETICS s izolačním z minerální vlny
- Konstrukce navrhované
- Konstrukce záměrné
- Z
Zámečnické výrobky
- K
Klempířské výrobky

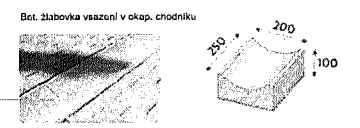
Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk
Obec	Obecní úřad Ústí nad Labem	Kraj	Ústecký	Ústí nad Labem
Investor	KRPJ, Lidická nám. 9, 401 78 Ústí n. L.			Investor
Akce	*KRP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PZ OPŽP 2014+*			Datum
				11/2020
				Stupeň
				DSP+DPS
				Měřítko
				1:50
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo výkresu
				Číslo paré
				OKAIT
Výkres	PŮDORYS 1.PP			D.1.1.
				01

PŮDORYS 1.PP 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTI

C.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M2	DRUH PODLAHY
101	SCHODIŠTĚ CHODBA	28,27 M2	KERAMIC. DLAŽBA (PODEŠTY) PVC (SCHOD. STUPEŇ, CHODBA)
102	CHODBA	8,00 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
103	OHLAŠOVNA	10,99 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
104	DOZORČÍ SLUŽBA	11,31 M2	POVLAK PVC
105	KANCELÁŘ	7,58 M2	POVLAK PVC
106	SKLAD ZBRANÍ	2,07 M2	POVLAK PVC
107	DENNÍ MÍSTNOST	11,07 M2	POVLAK PVC
108	WC - DOZORČÍ SLUŽBA	1,85 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
109	WC - VEREJNOST	1,64 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
110	UMÝVÁRNA SPRCHA	12,58 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
111	PŘEDSÍN WC	2,71 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
112	WC	0,88 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
113	WC	1,65 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
114	KUCHYNKA DENNÍ MÍSTNOST	12,56 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA + PVC
115	KANCELÁŘ	6,74 M2	POVLAK PVC + KOBEREC
116	ZASEDACÍ MÍSTNOST	46,18 M2	POVLAK PVC
117	CHODBA	18,51 M2	POVLAK PVC
118	KANCELÁŘ	18,89 M2	POVLAK PVC
119	KANCELÁŘ	18,51 M2	POVLAK PVC
120	KANCELÁŘ	8,77 M2	POVLAK PVC + KOBEREC
121	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,23 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
122	SKLAD	18,84 M2	KERAMICKÁ DLAŽBA
123	TERASA	33,28 M2	Vytvářen: dlažba a ker. sádku v. 100 oprávně malta frezbová, sítka a nová ker. dlažba 300 x 300 mm keramický sádk v. 150



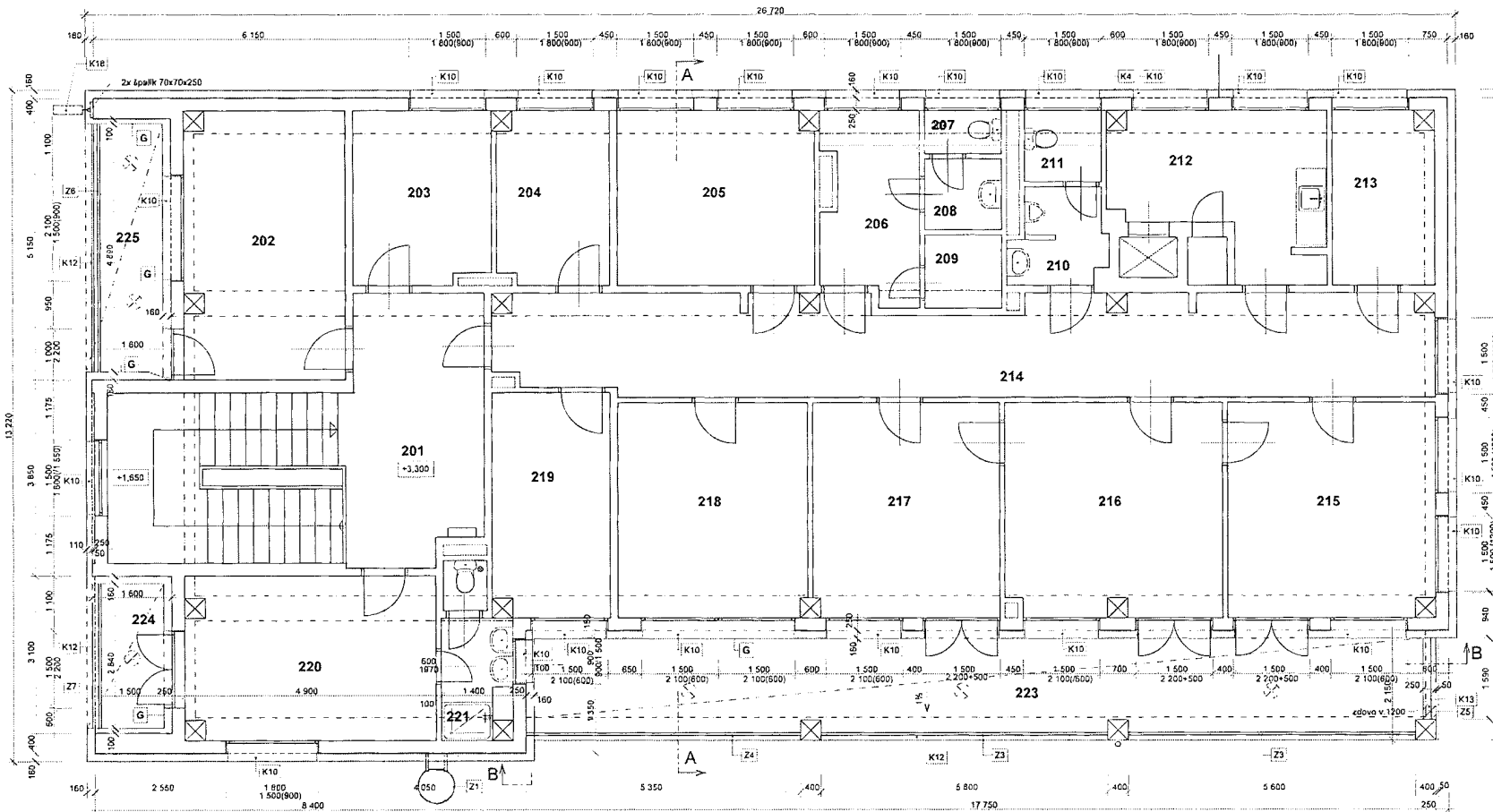
Legenda materiálů:

	Konstrukce stěnových
	Zateplovací systém ETICS s izolantem z EPS
	Zateplovací systém ETICS s izolantem z fenolické pěny
	Konstrukce navržené
	Konstrukce zámečnické
	Zámečnické výrobky
	Klampařské výrobky
	Výměna svítidel



PŮDORYS 2.NP 1:50

Zedp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk
Obec	Obřnice	Kraj	Ústecký	Projekce a schváření stavby
Investor	KRPÚ Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n. L.			Projekce 402, 403, 411 Ústí n. L. 402 Ústí n. L. www.krbpuz.cz
Alice	Datum	11/2020		
"KRPÚ ÚSK - OOP Obřnice, č.p. 228 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"	Stupeň	DSP+DPS		
	Měřítko	1:50		
Část	Číslo výkresu	Číslo paré	ČKAT	
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
Výkres	PŮDORYS 1.NP			D.1.1.02



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M ²	DRUH PODLAHY
201	SCHODIŠTĚ CHODBA	28,28 M ²	KERAMIC DLAŽBA - POČESTÝ PVC (SCHOD. STUPNĚ)
202	KANCELAR	10,38 M ²	POVLAK PVC
203	KANCELAR	9,13 M ²	POVLAK PVC
204	KANCELAR	7,37 M ²	POVLAK PVC
205	KANCELAR	13,16 M ²	POVLAK PVC
206	PŘEDSÍN	6,67 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
207	WC	1,27 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
208	PŘEDSÍN	2,10 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
209	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,16 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
210	PŘEDSÍN WC PÍSDAR	3,23 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
211	WC	2,10 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
212	KUCHYČKA DENNÍ MÍSTNOST	11,35 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA + PVC
213	ARCHIV	8,74 M ²	POVLAK PVC
214	CHODBA	34,96 M ²	POVLAK PVC
215	KANCELAR	17,08 M ²	POVLAK PVC + KOBEREC
216	KANCELAR	17,77 M ²	POVLAK PVC + KOBEREC
217	KANCELAR	15,54 M ²	POVLAK PVC + KOBEREC
218	KANCELAR	15,67 M ²	POVLAK PVC + KOBEREC
219	KANCELAR	10,03 M ²	POVLAK PVC + KOBEREC
220	KANCELAR	15,80 M ²	POVLAK PVC
221	UMÝVÁRNA SPRCHA	2,04 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
222	WC	0,85 M ²	KERAMICKÁ DLAŽBA
223	TERABA	35,57 M ²	Výrobní střešní a ker. náhlu v. 100 opuková deska Příloha - detail střešní a nové ker. dlažba keramický náhlu v. 160
224	LODŽIE	4,50 M ²	
225	LODŽIE	5,97 M ²	

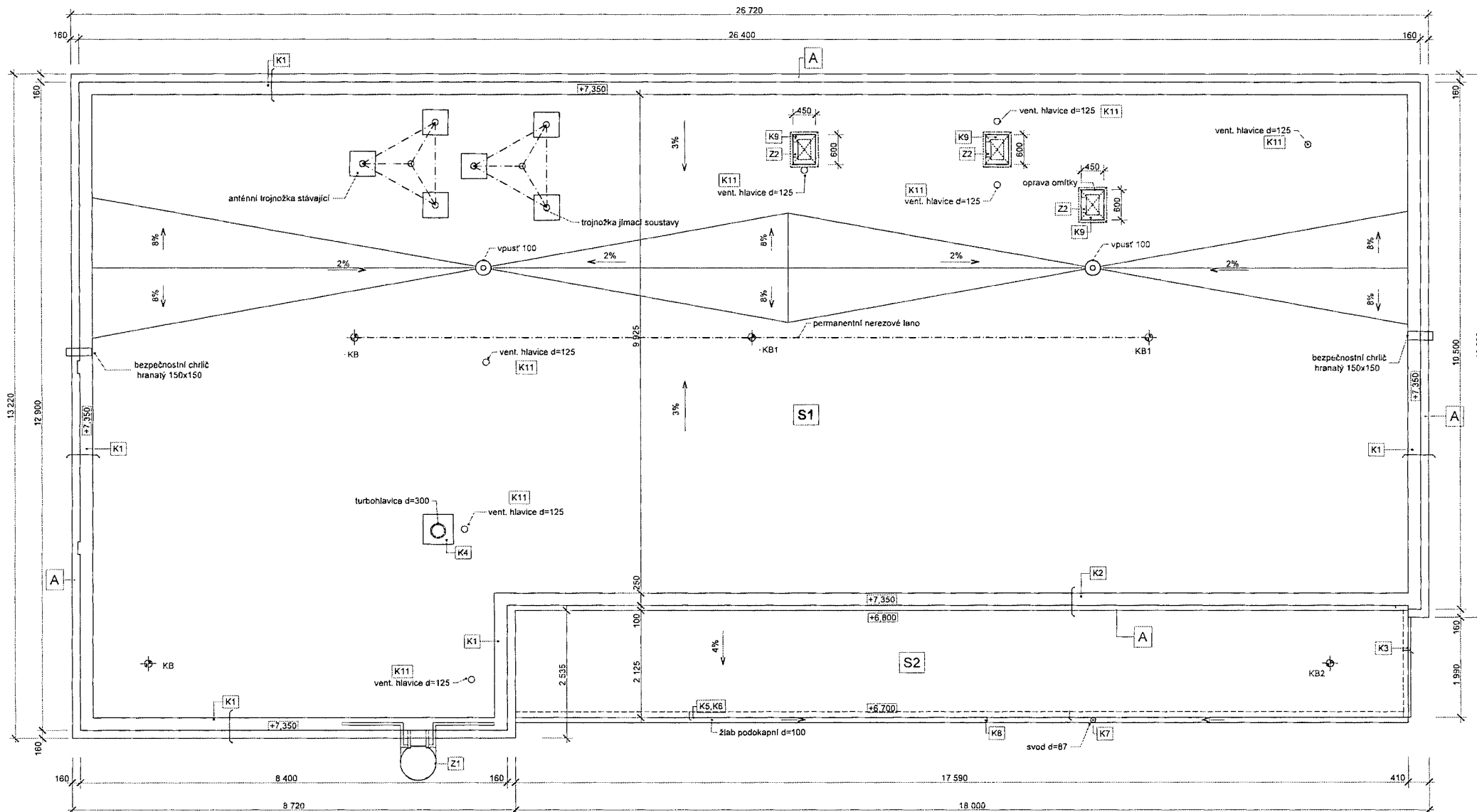
Legenda materiálů:

- Konstrukce stavební
- Zateplovací systém ETICS s izolantem z EPS
- Zateplovací systém ETICS s izolantem z perlitové pěny
- Konstrukce navěšené
- Konstrukce zámečnická
- Zámečnické výrobky
- Klempičské výrobky
- Výměna svídel



PŮDORYS 2.NP 1:50

Základní projektant	Ing. František	Vypracoval	Ing. František	Ing. Josef František
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	Průmyslová zóna č. 1 Přácheň 463 029 21 Ústí n. L. 500 128 110 www.prdy.cz
Investor	KRPÚ, Ústecké nám. 8, 401 78 Ústí n. L.			
Akce	"KRP ÚSK - OOP Obrnice, š.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŮ OPŽP 2014"		Datum	11/2020
Číslo výkresu	D.1.1.03	Číslo parčí	1/50	ČKAIT

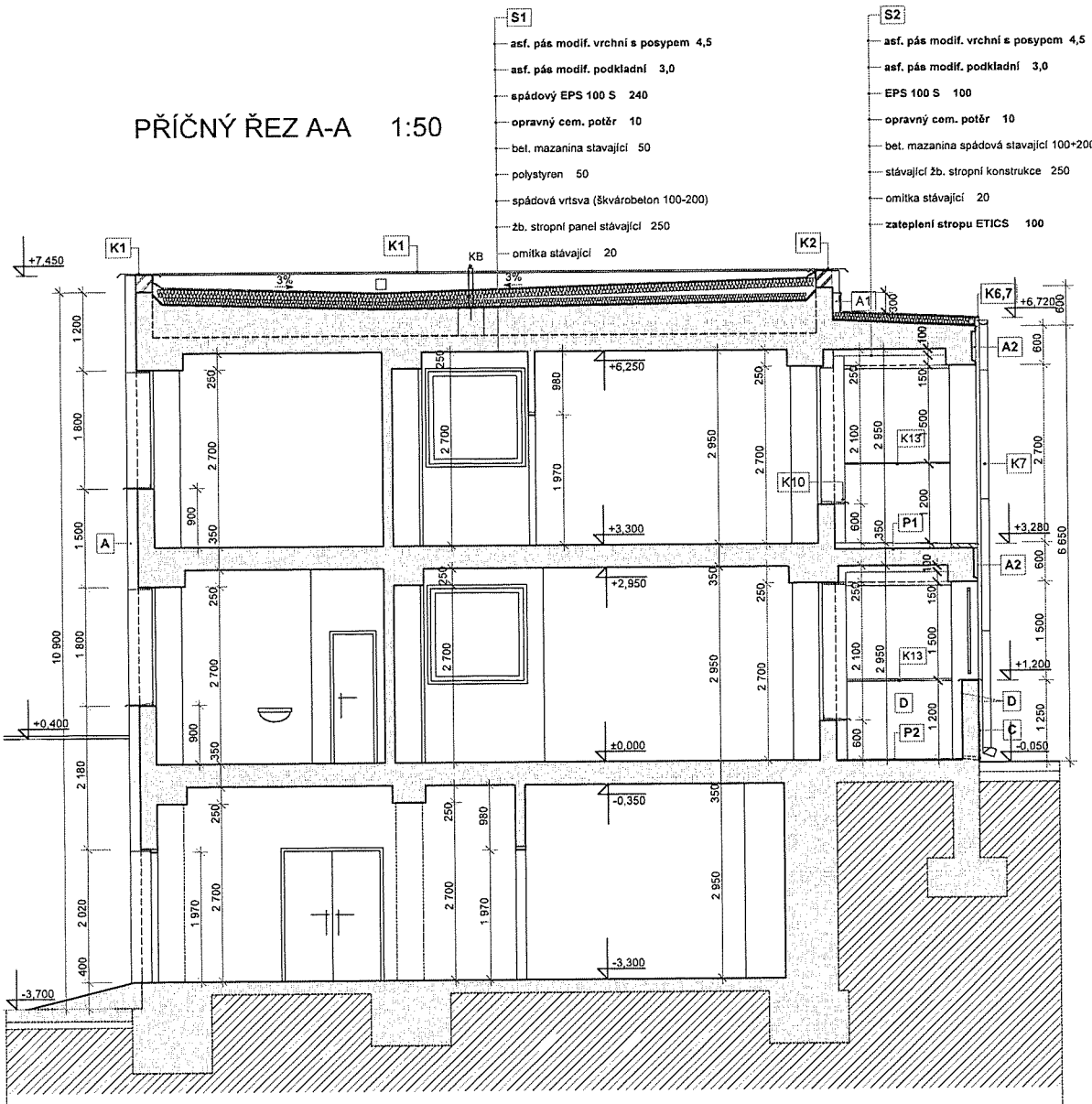


- A** Zateplení fasády objektu - oprava a vyrovnání podkladu + zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z fasádního pěnového polystyrenu EPS 70F šedý tl. 100 až 160 mm mechanicky kotveným s doplňkovým lepením a tenkovrstvou pastovitou probarvenou omítkou zrnitostí 1,5 mm
- S1** Zateplení střešiny expandovaným polystyrenem EPS 100 S tl. 240 mm se spodním samolepícím modifikovaným asfaltovým pásem a vrchní vrstvou z modifikovaného pásu s břídičným posypem s klasifikací Broof t3 a parotěsnicí vrstvou z asf. pásu s hliníkovou vložkou
- S2** Zateplení střešiny expandovaným polystyrenem EPS 1200 S tl. 100 mm se spodním samolepícím modifikovaným asfaltovým pásem a vrchní vrstvou z modifikovaného pásu s břídičným posypem s klasifikací Broof t3 a parotěsnicí vrstvou z asf. pásu s hliníkovou vložkou
- Z** Zámečnické výrobky
- K** Klempířské výrobky
- KB** Kotevní bod záchytného systému střešiny

PŮDORYS STŘECHY 1:50

Zoap. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk		
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	Průmyslová a Železniční ulice Příjezdní 403, 403 21 Ústí n/L 605 155 710 franek@volny.cz		
Investor	KRPÚ, Lidické nám. 9, 401 78 Ústí n/L					
Akce	"KRP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			Datum	10/2020	
				Stupeň	DSP+DPS	
				Měřítko	1:50	
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo výkresu	Číslo paré	ČKAIT
Výkres	PŮDORYS STŘECHY			D.1.1.	04	

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A 1:50



- S1 asf. pás modif. vrchní s posypem 4,5
- asf. pás modif. podkladní 3,0
- spádový EPS 100 S 240
- opravný cem. potěr 10
- bet. mazanina stávající 50
- polystyren 50
- spádová vrstva (škvárobeton 100-200)
- zb. stropní panel stávající 250
- omítka stávající 20

- S2 asf. pás modif. vrchní s posypem 4,5
- asf. pás modif. podkladní 3,0
- EPS 100 S 100
- opravný cem. potěr 10
- bet. mazanina spádová stávající 100+200
- stávající zb. stropní konstrukce 250
- omítka stávající 20
- zateplení stropu ETICS 100

- P1 Keramická dlažba mrazivzdorná s flexibilní spárovací hmotou 8
- vodovzdorné lpidlo celoplošné 5
- nátěrová hydroizolační stěrka 1
- opravný cem. potěr 10
- stávající bet. mazanina spádová
- stávající zb. stropní konstrukce 250
- omítka stávající 20
- zateplení stropu ETICS 100

- P2 Keramická dlažba mrazivzdorná s flexibilní spárovací hmotou 8
- vodovzdorné lpidlo celoplošné 5
- nátěrová hydroizolační stěrka 1
- opravný cem. potěr 10
- stávající bet. podlaha

LEGENDA MATERIÁLŮ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV

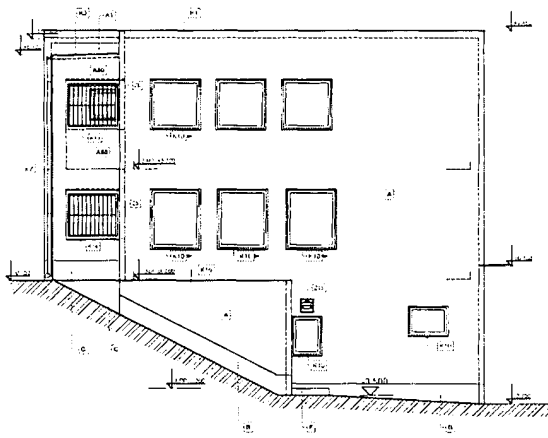
- A Základní zateplení fasády objektu - oprava a vyrovnání podkladu + zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z fasádního pěnového polystyrenu EPS 70F šedý tl. 160 mm mechanicky kotveným s doplňkovým lepením a tenkovrstvou pastovitou probarvenou omítkou zrnitosti 1,5 mm
- A1 Zateplení fasády objektu nad plochou střechou- oprava a vyrovnání podkladu + zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 150 mm mechanicky kotveným s doplňkovým lepením a tenkovrstvou pastovitou probarvenou omítkou zrnitosti 1,5 mm
- A50 Zateplení fasády objektu s hodně s A1 s danou tloušťkou tepelného izolantu
- A2 Vyrovnání proulu v průvlaku hl. 80 mm, délka 4 m, výška 450 mm = zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z extrudovaného polystyrenu XPS (80) mm mechanicky kotveným s doplňkovým lepením a tenkovrstvou pastovitou probarvenou omítkou zrnitosti 1,5 mm
- M Základní zateplení fasády objektu - oprava a vyrovnání podkladu + zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z desek z minerální vlny tl. 160 mm mechanicky kotveným s doplňkovým lepením a tenkovrstvou pastovitou probarvenou omítkou zrnitosti 1,5 mm
- B Zateplení soklu objektu - oprava a vyrovnání podkladu + zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 140 mm mechanicky kotveným s doplňkovým lepením a soklovou mozaikovou stěrkou typu Marmolit
- B1 Zateplení soklu objektu - otlučení původní omítky dp výšky 60 cm + nová omítka soklová + zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 150 mm mechanicky kotveným s doplňkovým lepením a soklovou mozaikovou stěrkou typu Marmolit
- C Soklová mozaiková stěrka typu Marmolit na betonovém nebo omítkovém vyspraveném podkladu s penetračním nátěrem a armovací sklotextilní síťovinou
- D Pastovitá probarvená omítka na betonovém nebo omítkovém vyspraveném podkladu s penetračním nátěrem na stěrkové vrstvě s armovací sklotextilní síťovinou
- E Opravná schodišťová stěrka
- F Sanace betonových konstrukcí
- G Keramický obklad soklu v. 150
- K Klempířské prvky z pozinkovaného barevného plechu tl. 0,6 mm
- Z Zámečnické výrobky - pozink
- KB1 Kotevní bod záchytného systému střechy

Legenda materiálů:

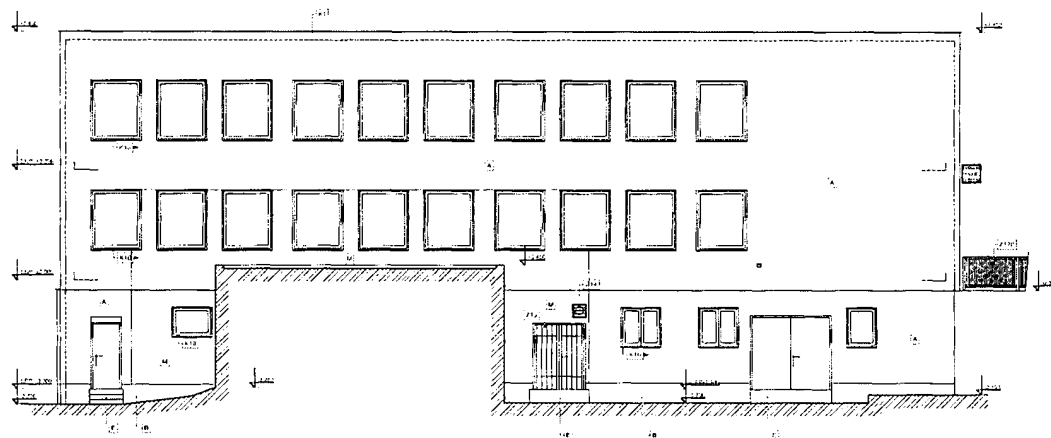
- Konstrukce stávající
- Zateplovací systém ETICS s izolantem z EPS
- Zateplovací systém ETICS s izolantem z fenolické pěny
- Konstrukce navržené
- Konstrukce zámečnické
- Zámečnické výrobky
- Klempířské výrobky
- Výměna svítidel

Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk	
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	Průmyslová a nádobní 21. ústředí 602 153 710, franek@volny.cz	
Investor	KŘPÚ Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n. L.				
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			Datum	11/2020
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Stupeň	DSP+DPS
Výkres	ŘEZ PŘÍČNÝ A-A			Měřítko	1:50
	Číslo výkresu	Číslo paré	ČKAIT		
	D.1.1.	05			

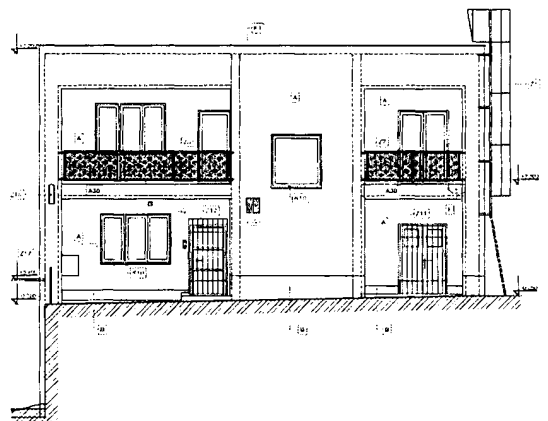
POHLED JIHOVÝCHODNÍ



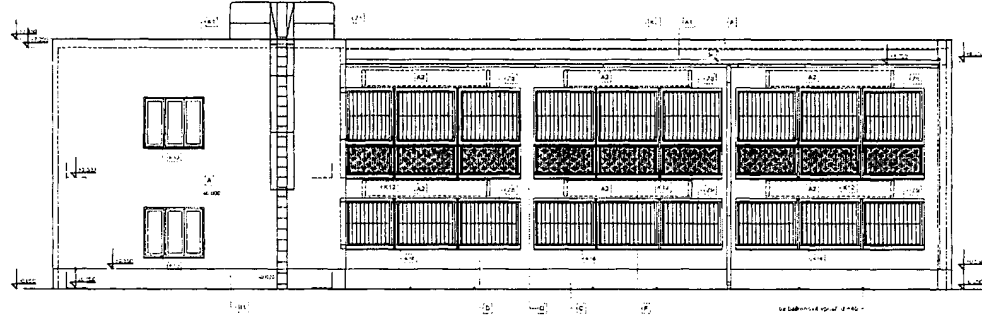
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



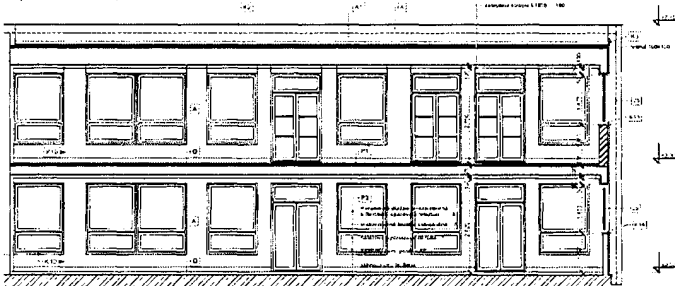
POHLED SEVEROZÁPADNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ
(ŘEZ B-B)

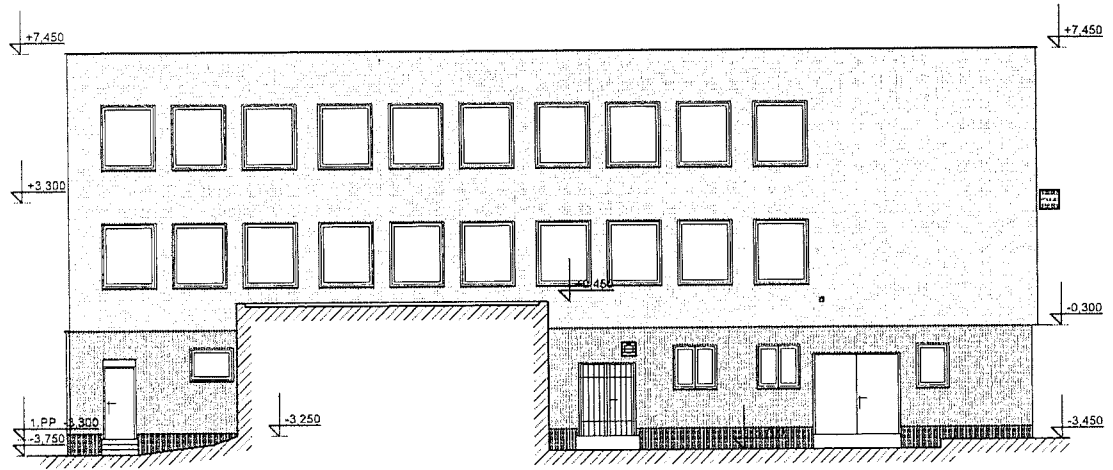
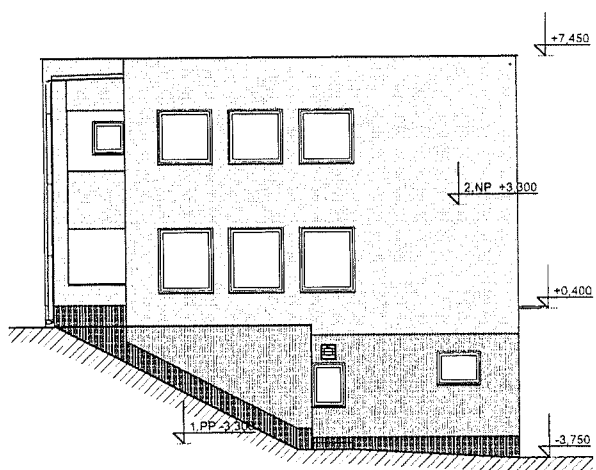


LEGENDA MATERIÁLŮ A POUŽITÝCH ÚPRAV

- [A] Zateplení fasády objektu - oprava a výměna podkladů - zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z fasádního panelového polystyrenu EPS 70F řady B 160 mm mechanicky uchyceným s doplněným lepením a kotvením do nosičů, probavením, vrstvou zhruba 115 mm
- [A.1] Zateplení fasády objektu nad terénní úroveň - oprava a výměna podkladů - zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z extrudovaného polystyrenu EPS II 100 mm mechanicky uchyceným s doplněným lepením a kotvením do nosičů, probavením, vrstvou zhruba 115 mm
- [A.2] Zateplení fasády objektu v podlaží A1 u uliční soklovou tepelného izolací
- [B] Vytváření průhledu v průřezu B, 80 mm, délka 4 m, výška 400 mm - zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z extrudovaného polystyrenu EPS 160 mm mechanicky uchyceným s doplněným lepením a kotvením do nosičů, probavením, vrstvou zhruba 115 mm
- [B.1] Zateplení fasády objektu - oprava a výměna podkladů - zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z fasádního panelového polystyrenu EPS 70F řady B 160 mm mechanicky uchyceným s doplněným lepením a kotvením do nosičů, probavením, vrstvou zhruba 115 mm
- [B.2] Zateplení fasády objektu - oprava a výměna podkladů - zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS z extrudovaného polystyrenu EPS II 140 mm mechanicky uchyceným s doplněným lepením a kotvením do nosičů, probavením, vrstvou zhruba 115 mm
- [C] Skleněná hliněná stěna typu Murroc na betonovém nosičovém vyztuženém podkladu s penetračním nátěrem a armaturou s kotvením uloženo
- [D] Fasáda je probavená omítkou na betonovém nebo ocelovém vyztuženém podkladu s penetračním nátěrem na sádkové vrstvě s armaturou s kotvením uloženo
- [E] Oprava schodů stěže stěže
- [F] Zateplení betonových konstrukcí
- [G] Keramický obklad okna v 100
- [K] Klampřákové prvky z pozinkovaného barevného plechu II 0,6 mm
- [Z] Zateplení vnitřní - opoutí

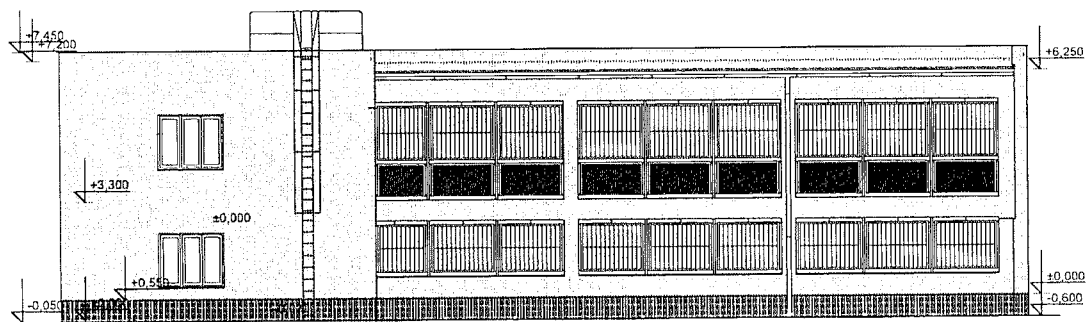
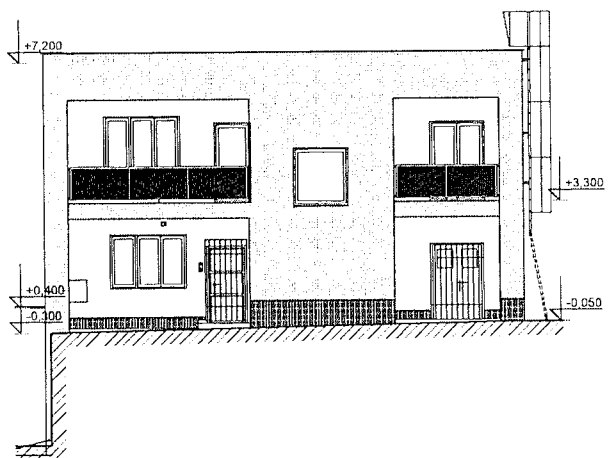
- [S1] Střecha zhruba na tloušťku 33 x 42 x 5 (včetně svrchní vrstvy do polystyrenu)
- [S2] Okna popelné demontáž a montáž včetně lepením do podkladu
- [S3] Gázdování kluzebny - nemonáž a montáž nebo nové dostává investice (s kotvením do nosičů armatury do polystyrenu)
- [S4] Přebíjení střešní konstrukce demontáž a montáž s kotvením armatury do polystyrenu

Základní projekt: Ing. František Vojtěch	Výkres: Ing. František Vojtěch	Ing. Josef Franěk
Dělník: Dobrá	Stav: Účelový	
Stavba: KAP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zprávy o podkladu pro podání P2 OPZP 2014	Průběh: 10.10.2014	
AKP	Druh: 110/200	
	Skupina: DOP-OPZ	
	Mřížka: 1/75	
Číslo: D.1.1. ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	C. sk. číslo: 06	OKA: 06
Vypracoval: HOH.FD.S.Z.A.JV	D.1.1.1	06










POHLED SEVEROZÁPADNÍ

POHLED JIHOZÁPADNÍ



LEGENDA MATERIÁLŮ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV

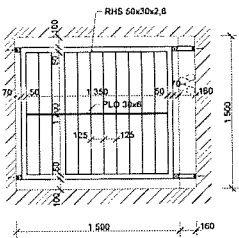
-  Tenkovrstvou pastovitá probarvená silikonová emulze zrnitosti 1,5 mm, odstín RGB 189-198-207
-  Tenkovrstvou pastovitou probarvenou silikonová omítkou zrnitosti 1,5 mm, odstín RGB 178-191-201
-  Tenkovrstvou pastovitou probarvenou silikonová omítkou zrnitosti 1,5 mm, odstín RGB 216-222-225
-  Soklová mozaiková stěrka typu Marmolit
-  Keramický obklad soklu v. 150
-  Klempířské prvky z pozinkovaného barevného plechu tl. 0,6 mm, RAL 9007 (šedý hliník)
-  Zámečnické výrobky - pozink

Pozn.:

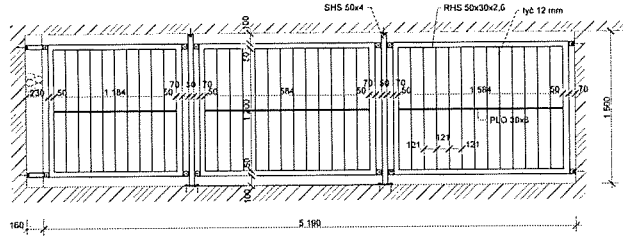
Barevné řešení může být zकresleno v nastavením monitoru či výstupem z tiskárny
Pro přesné určení barev je třeba použít vzorník výrobce s odstíny dle modelu RGB

Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk	
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	Projektová a zprávní kancelář	
Investor	KŘPÚ Lidické nám. 9. 401 79 Ústí n. L.			Projekční 403 423 21 Ústí n. L. 609 155 710. franek@volny.cz	
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			Datum	11/2020
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Stupeň	DSP+DPS
Výkres	BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁDY			Měřítko	1:100
	Číslo výkresu	Číslo paré	ČKAIT		
	D.1.1.07				

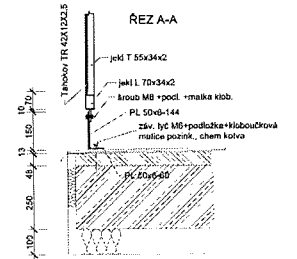
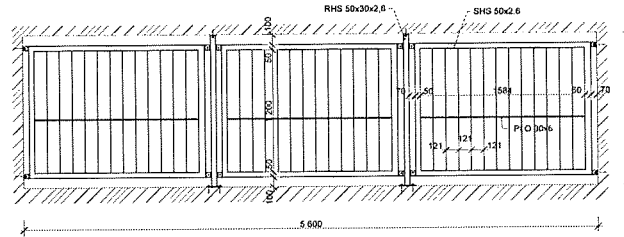
MRÍŽE LODŽIE A TERASY Z/5 - 2 KS



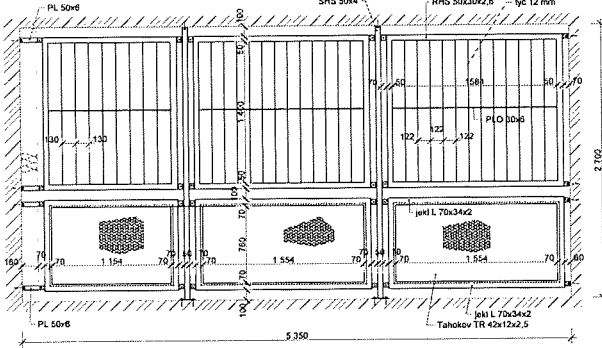
MRÍŽE TERASY Z/6 - 1 KS



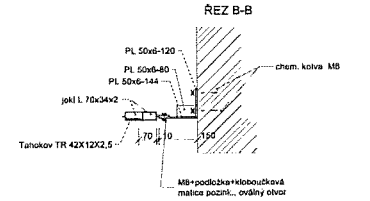
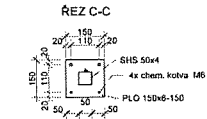
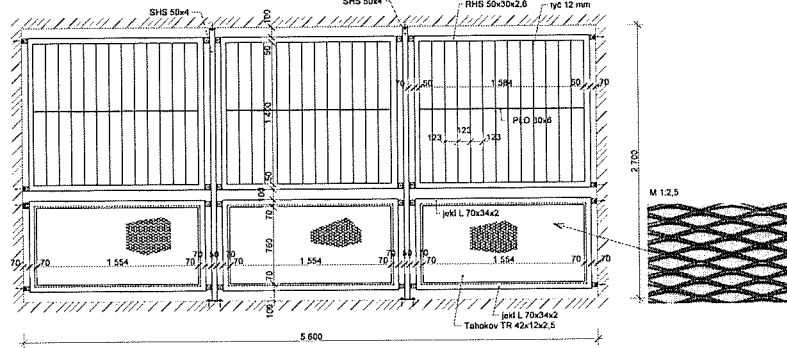
MRÍŽE TERASY Z/9 - 2 KS



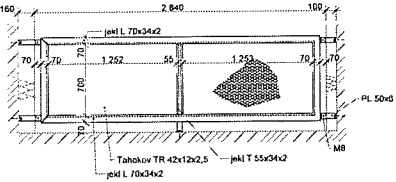
ZÁBRADLÍ LODŽIE Z/4 - 1 KS



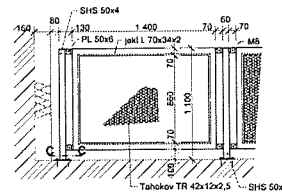
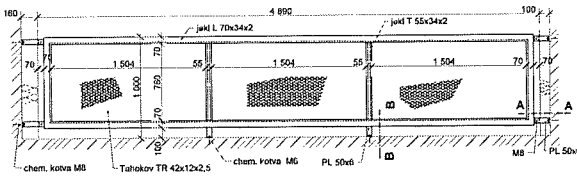
ZÁBRADLÍ LODŽIE Z/3 - 2 KS



ZÁBRADLÍ LODŽIE Z/7 - 1 KS



ZÁBRADLÍ LODŽIE Z/8 - 1 KS



LEGENDA MATERIÁLŮ:
KONSTRUKČNÍ OCEĽ: OCEĽ S235J2 DLE ČSN EN 10025-2, ATEST 2,2 EN 10204

SVARY: KOUTOVÉ, a_{min} = 4 mm...dlo prováděcí dokumentace
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL NA SVAŘOVÁNÍ: - G3S11 - EN ISO 14341-A, ATEST 2,2 EN 10024 - E 42 4B - EN ISO 2560-A, ATEST 2,2 EN 10204

POŽADAVKY NA KVALITU A PŘEJÍMKU SVARŮ: - ČSN EN ISO 5817 C, KRITÉRIA PŘÍSTUPNOSTI DLE §7.6 EN 1090-2 PRO EXC3

POŽADAVKY NA ZKOUŠENÍ SVARŮ: - DLE TAB. 24 EN 1090-2 PRO STUPEŇ VYUŽ. SVARU U-0,5 TOLERANCE: - EN 1090-2 §11.3.3

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ ODPOVÍDAJÍCÍ KORÓZNÍ STUPŇI AGRESIVITY PROSTŘEDÍ DLE ČSN EN 1250, A SÍCE "C3" - STŘEDNÍ

SPOJOVACÍ MATERIÁL ŠROUBOVÝCH SPOJŮ: - TR. PEVNOSTI "B.8" DLE ČSN EN 1893-1-8

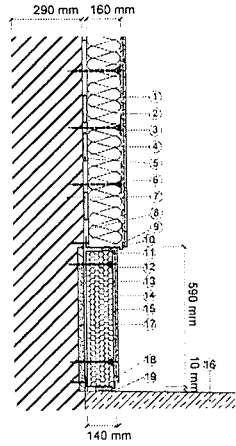
Výpis materiálu

Profil	Množství	Jedn.	Jednot.hmotn.(kg)	Celkom (kg)
Uzavřený profil L 70x34x2	85,85	m	3,02	259,27
Uzavřený profil T 55x34x2	2,28	m	2,0	4,56
NS plech 30 x 6	330,58	m	1,31	434,09
tyč plech 50 x 6	23,18	m	2,36	54,68
SHS 50 x 4	20,54	m	5,64	116,85
RHS 50 x 30 x 2,6	115,85	m	3,0	347,55
tyč kulová 12 mm	245,87	m	0,89	218,82
PL 150x6-150	4	ks	1,05	4,20
Tahokov TR 42x12x2,5 2x1 m	17	ks	6,54	111,18
hmotnost celkom				1158,15
přídavek na svary a kolčiví materiál 7 %				80,83
celkom				1237 kg

POZNÁMKA:
TENTO VÝKRES NENÍ DILENSKOU DOKUMENTACÍ A NIJI JI NENAHRAZUJE!
Jedná se o dokumentaci ve stupni DPS dle platné vyhlášky o dokumtaci staveb

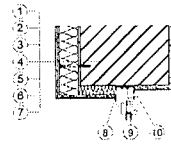
Zlep. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk
Město	Čimřice	Kraj	Ústecký	
Investor	KRPÚ Lidské nám. B. 401 78 Ústí n. L.			
Atka	*KRP ÚSK - OOP Brnično, t.p. 228 - zpracování podkladů pro podání PZ OPŽP 2014*	Datum	11/2020	
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ REŠENÍ	Stupeň	DSP+DPS	
Výkres	VÝKRES ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	Mřížko	1:25 1:10	
		Číslo výkresu	Číslo listu	OKAY
			D.1.1. 08	

ETICS - zateplení soklu



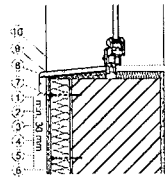
1. Tenkovrstvá omítka s podkladním náterem
2. Skleněná síťovina
3. Stěrková hmota
4. Izolační desky EPS 70 F šedý 160 mm
5. Lepicí hmota
6. Plastová talířová hmoždinka
7. Obv. zdivo - plynosádkat -
9. Soklový profil prospořáží
10. Těsnící páska
11. Bitumenová lepicí hmota weberce 915
12. Izolační sklové desky XPS 140 mm přípojně lepicí hmotou
13. Stěrková hmota
14. Skleněná síťovina
15. Omítka marmolit s podkladním náterem
16. Okapní čisadník
17. Omítka hydroizolována 20 mm
18. Zakládací profil
19. Pružný tmel

napojení zateplení ostění na rám okna



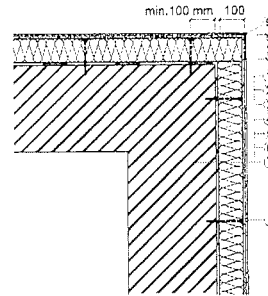
1. Obvodová konstrukce
2. Lepicí hmota
3. Tepelná izolace EPS 70F šedý
4. Talířová hmoždinka
5. Stěrková hmota
6. Skleněná síťovina
7. Tenkovrstvá omítka
8. Okenní ukončovací profil
9. Konstrukce okna
10. Zajišťovací okenní profil pro omítku

napojení parapetu na zateplovací systém pomocí parapetního profilu



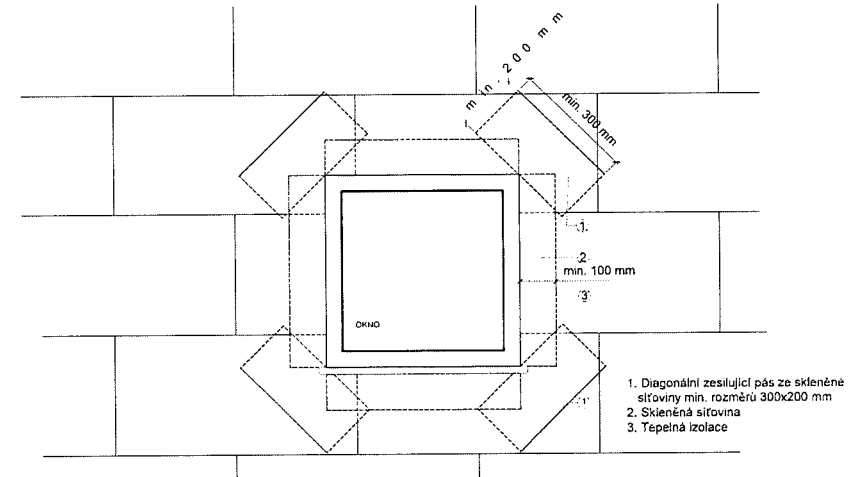
1. Lepicí hmota
2. Tepelná izolace
3. Stěrková hmota
4. Skleněná síťovina
5. Podkladní náter
6. Tenkovrstvá omítka
7. Talířová hmoždinka
8. Pružný tmel
9. Parapetní profil
10. Parapetní plech

vyztužení rohu rohovým profilem s integrovanou síťovinou



1. Obvodová konstrukce
2. Lepicí hmota
3. Tepelná izolace EPS 70F šedý
4. Stěrková hmota
5. Skleněná síťovina
6. Podkladní náter
7. Tenkovrstvá omítka
8. Talířová hmoždinka
9. Rohový profil s integrovanou síťovinou

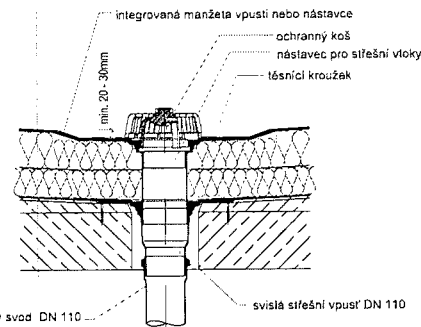
ETICS - vyztužení hran otvorů, vyztužení rohů otvorů



1. Diagonální zesilující pás ze skleněné síťoviny min. rozměru 300x200 mm
2. Skleněná síťovina
3. Tepelná izolace

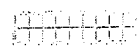
DETAIL STŘEŠNÍ VPUSTI 1:10

- vrchní asfaltový pás s posypem Brooft3
- podkladní asfaltový pás
- tepelná izolace
- parozábrana (pojistná hydroizolace)
- opravný cementový potěr
- původní bet.spádová konstrukce



DETAILY

Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk	
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	Investor	
Investor	KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n L.			Datum	
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			11/2020	
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Stupeň	DSP+DPS
Výkres	DETAILY			Měřítko	1:15, 1:10
	Číslo výkresu	Číslo paré	ČKAIT		
	D.1.1.	09			



**„KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů pro
podání PŽ OPŽP 2014+“**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) technická zpráva



Obsah:

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

- architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení
- bezbariérové užívání stavby
- konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby
- stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk – vibrace – popis řešení, výpis použitých norem a podkladů

architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení

architektonické řešení, výtvarné a materiálové řešení

Projektová dokumentace zateplení obvodového pláště a střešních konstrukcí objektu OOP Obrnice č.p. 226.

Jedná se o třípodlažní objekt s jedním podzemním a dvěma nadzemními podlažními a plochou střechou. V současné době je objekt užíván jako obvodní oddělení PČR. Původně byl tento objekt součástí komplexu budov mateřské školy, nyní je od stávající mateřské školy provozně oddělen. Stavebně jsou však propojeny v severovýchodní straně předmětného objektu v úrovni 1.PP. Společná pro obě budovy je i výměňková stanice, umístěná v 1.PP objektu PČR. Hlavní vstup do objektu je řešen z přilehlé zpevněné plochy v úrovni 1.NP.

Nosnou konstrukci objektu tvoří železobetonový skelet, stropní konstrukce z žb dutinových panelů, ukládaných do průvlaků skeletu. Obvodové stěny z výplňového zdiva z plynosilikátových tvárnic tl. 250mm. Střecha plochá s povlakovou krytinou z asfaltových pásů.

V objektu jsou osazena nová bílá plastová okna a balkonové a vchodové dveře se zasklením izolačními dvojskly.

Stavba nemění zásadně půdorysné ani výškové uspořádání objektu.

Architektonické řešení stávající zůstane zachováno a omezí se pouze na barevné řešení. Barevné řešení celého objektu je navrženo v monochromatické ve světle šedém odstínu s barevným a materiálovým odlišením soklu a suterénu. Přesný odstín bude vybrán při realizaci dle vzorníku výrobce fasádního nátěru a provedením 3 porovnávacích vzorků na fasádě i rozměru 07 x 0,7 m. Mozaiková soklová omítka bude jednobarevná šedá.

Fasáda objektu bude nově zateplena kontaktním zateplovacím systémem s izolantem tl. 160 mm a hladkou omítkou. Sokl objektu bude zateplen extrudovaným polystyrenem XPS nebo perimetrickým polystyrenem tl. 150 mm a upraven soklovými mozaikovými stěrkami.

Střešní konstrukce bude zateplena expandovaným polystyrenem EPS 100 tl. 240 mm.

bezbariérové užívání stavby

Provedené úpravy nemají vliv na bezbariérové řešení stavby.

konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

navrženou stavbou bude provedeno:

- zateplení obvodového pláště vnějším kontaktním zateplovacím systémem ETICS
- zateplení ploché střechy
- výměna klempířských prvků
- výměna hromosvodné soustavy
- oprava podlah balkonů
- sanace narušených žb. konstrukcí a kotvení žb. sloupů
- výměna balkonových zábradlí a mříží
- zřízení bezpečného přístupu na střechu žebříkem s ochranným košem
- návrh záchytného systému pro bezpečný pohyb na střeše za účelem kontroly a údržby

ZATEPLENÍ FASÁDY

V ploše celé fasády bude provedena sanace obvodových konstrukcí (vyspravení nesoudržných omítek apod.), očištění fasády a vyrovnání jejího povrchu a sanace narušených žb. konstrukcí. Na JZ fasádě bude do výšky 60 cm provedeno otlučení pruhu degradované či vlhké omítky a provedeny nové jádrové hydrofobizované cementové omítky.

Provede se **certifikovaný kontaktní zateplovací systém (ETICS) mechanicky kotvený s doplňovým lepením**. Použitý ETICS bude dle ČSN EN 13499 resp. ČSN EN 13500.

Tepelná izolace bude z expandovaného šedého pěnového polystyrenu EPS 70F ($\lambda_d = 0,032$ W/(m.K)).

Na soklu obvodových stěn do výšky dle vyznačení ve výkresové části, min. 0,6 m nad úroveň přilehlého terénu a v návaznosti ploché střechy na zdivo vyšší části budovy min. 0,3 m budou použity desky z extrudovaného polystyrenu XPS ($\lambda_d = 0,034$ W/m.K). V místě změny materiálu tepelné izolace se ve spoji vždy provede pás zesilujícího vyztužení skleněnou síťovinou ve vzdálenosti nejméně 200 mm na každou stranu spoje (tzn. ve spojích bude ve vyztužné vrstvě ETICS 2x vyztužná skleněná tkanina) resp. níže uvedená zakládací lišta. Zateplení bude provedeno od úrovně přilehlého terénu.

Založení nad terénem bude provedeno zakládacím systémem se zkouškou dle ČSN ISO 13785-1 Zkoušky reakce na oheň pro fasády – Část 1: Zkouška středního rozměru (30 minut, tepelný výkon 100 kW), index šíření plamene 0 mm/min.

Povrchová úprava fasády bude tvořena probarvenou tenkovrstvou silikonovou omítkou resp. u soklů jemnozrnným marmolitem (do výšky soklu zateplení extrudovaným polystyrenem).

navržené skladby

Skladba A (pořadí od interiéru)	tl.[mm]	
Původní konstrukce (původní vnější omítka s vyspravením nebo novou omítkou)		-
Penetrace podkladu		-
Lepicí hmota	10÷30	
Tepelná izolace z expandovaného pěnového polystyrénu EPS 70 F šedý kotvená talířovými hmoždinkami s plastovým trnem	160	
Základní vrstva – stěrková hmota + vyztužná skleněná tkanina s gramáží 145÷160g/m zatlačená do stěrkové hmoty	3÷6	
Penetrační nátěr		-
Probarvená tenkovrstvá omítka zrnitosti 1,5	2	
Skladba B (pořadí od interiéru)	tl.[mm]	
Původní konstrukce (původní vnější opravená omítka nebo nová omítka)		-
Penetrace podkladu		-
Lepicí hmota	10÷30	
Tepelná izolace z extrudovaného pěnového polystyrénu XPS kotvená talířovými hmoždinkami s plastovým trnem	140	
Základní vrstva – stěrková hmota + vyztužná skleněná tkanina s gramáží 160g/m zatlačená do stěrkové hmoty	3÷6	
Penetrační nátěr		-
Soklová mozaiková stěrka	1,5	
Skladba C (pořadí od interiéru)	tl.[mm]	
Původní konstrukce (původní vnější a vyspravená omítka)		-
Penetrace podkladu		-
Základní vrstva – stěrková hmota + vyztužná skleněná tkanina s gramáží 145÷160g/m zatlačená do stěrkové hmoty	3÷6	
Penetrační nátěr		-
Soklová mozaiková stěrka	1,5	

Skladba D (pořadí od interiéru)	tl.[mm]
Původní konstrukce (původní vnější a vyspravená omítka)	-
Penetrace podkladu	-
Základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná tkanina s gramáží 145÷160g/m zatlačena do stěrkové hmoty	3÷6
Penetrační nátěr	-
Probarvená tenkovrstvá silikonová omítka	2

Pozn.: Tloušťky jednotlivých vrstev se mohou mírně lišit dle výrobce zvoleného systému ETICS.

další opatření

- Vnější ostění a vnější nadpraží otvorových výplní budou zatepleny ETICS s tloušťkou tepelné izolace 30 mm. Materiál tepelné izolace bude podle materiálu tepelné izolace na přilehlé fasádě.

- Vnější parapety oken budou zatepleny tloušťkou tepelné izolace 30 mm s provedenou výztužnou vrstvou.

Pokud nebude z hlediska stávajících osazení rámu otvorových výplní možné použít tloušťku 30 mm, bude použita tepelná izolace o nižší tloušťce, ale s lepším součinitelem tepelné vodivosti – např. tepelná izolace z tuhé fenolické pěny tl. min. 15 mm.

- Ve všech okenních výplních (již vyměněných) navazujících na nově realizovaný ETICS budou osazeny nové vnější parapety z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou polyesterovým lakem. Přesah okapní hrany parapetu přes vnější povrch kontaktního zateplovacího systému bude min. 30 mm.

- V ostění a nadpraží otvorů budou v místě napojení omítky ETICS na rámy otvorových výplní použity systémové APU lišty.

- U rohů ETICS v nadpraží otvorových výplní budou použity systémové rohové lišty s okapničkou.

- Na rozích ETICS budou použity systémové rohové lišty.

- Kouty ETICS budou vyztuženy přířezem výztužné skleněné síťoviny š. 400 mm (tzn. v koutech ETICS bude ve výztužné vrstvě 2x skleněná síťovina).

kotvení ETICS

Únosnost kotev nutno ověřit provedením výtažných zkoušek před zahájením realizace.

Počet kotev bude stanoven kotevním plánem, který bude součástí dodávky stavby. Počet kotev bude stanoven na základě provedených výtažných zkoušek konkrétního typu kotev a dle zatížení větrem stanoveným dle ČSN EN 1991-1-4.

Kotvení do pěnosiilikátové zdiva min. v délce 60 mm bez započítání omítky.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Přípravné práce, připravenost stavby, podmínky realizace

- Před zahájením provádění zateplovacího systému musí být dokončeny všechny činnosti související s fasádou, sanace obvodové stěny
- Všechny výplně otvorů se opatří krycí PE fólií proti znečištění. Zajistí se rovněž ochrana konstrukcí kolem objektu.
- Demontují se veškeré klempířské a zámečnické prvky současné fasády a bleskosvodná soustava.
- Demontují se všechny prvky elektrických rozvodů na fasádě (osvětlení apod.), krabice
- a rozvody se připraví pro nové osazení. Ponechané i nové el. rozvody budou nově uloženy pod zateplení.
- Demontují se informační štítky a cedule na fasádě.

- Lešení pro provedení fasádního systému se namontuje s dostatečným odstupem od budoucí úrovně fasádního systému.
- Před provedením zateplení budou osazeny kotevní prvky ocelových žebříků, zábradlí a mříží
- Uživatelé objektu budou upozorněni na probíhající práce, bezpečnostní opatření, hluchnost a na zákaz jakýchkoliv svévolných zásahů do zateplovacího systému.

Technologické podmínky při provádění ETICS

- Teplota podkladu a ovzduší pro provádění zateplovacího systému musí být + 5 °C až + 30 °C.
- Během realizace je třeba chránit fasádu před přímým působením silného větru, slunečního záření a deště vhodnou ochrannou sítovinou z vnější strany lešení.
- Je nutné dodržet minimální teploty zpracování jednotlivých materiálů. Minimální teplota zpracování jednotlivých komponentů zateplovacího systému je uvedena v technologickém postupu provádění.
- Při provádění je nutné dbát na to, aby v průběhu provádění nedošlo k poškození nebo ztrátě materiálu vlivem větru.
- Zateplovací systém i další níže uvedené práce může realizovat pouze zkušená specializovaná firma.
- Úklid staveniště a jeho uvedení do původního stavu zajistí dodavatel stavby.
- Je nezbytné dodržovat technologické postupy pro aplikaci šedých EPS. Jedná se zejména o stínění fasád sítěmi a vhodné skladování tak, aby polystyren nebyl vystavován přímému slunečnímu záření. Fasádní ochranné závěsy by měly být dostatečně husté, aby nepropouštěly příliš mnoho slunečního záření. Ochranné závěsy mohou být odstraněny až po nanesení a zatvrdnutí základní (armovací) vrstvy.

Příprava podkladu

- Před započítím prací je nutno zkontrolovat současný podklad, který musí být suchý, soudržný a únosný, bez prachu, separačních vrstev a volných částic.
- Očištění povrchu se provede mechanicky nebo vysokotlakou párou či vodou.
- Nesoudržné vrstvy, které by bránily spojení podkladu s tmelem, se musí odstranit.
- Podklad nesmí vykazovat tolerance větší, než je stanoveno v ČSN 73 2901 [2]. Povrch fasády nesmí vykazovat vyšší nerovnost než 10 mm na délku 2 m (měřeno latí). V případě větších nerovností se musí nanést vyrovnávací vrstva.
- Na jihozápadní fasádě bude provedeno otlučení pruhu omítky výšky 60 cm a provedena nová jádrová hydrofobizovaná cementová omítka.
- Bude provedena reprofilace narušené krycí vrstvy výztuže a kotvení žb. nosných konstrukcí (kotvení sloupů, čela lodžii, spodní a vrchní strana průvlaků lodžie JZ fasády)

Postup reprofilace

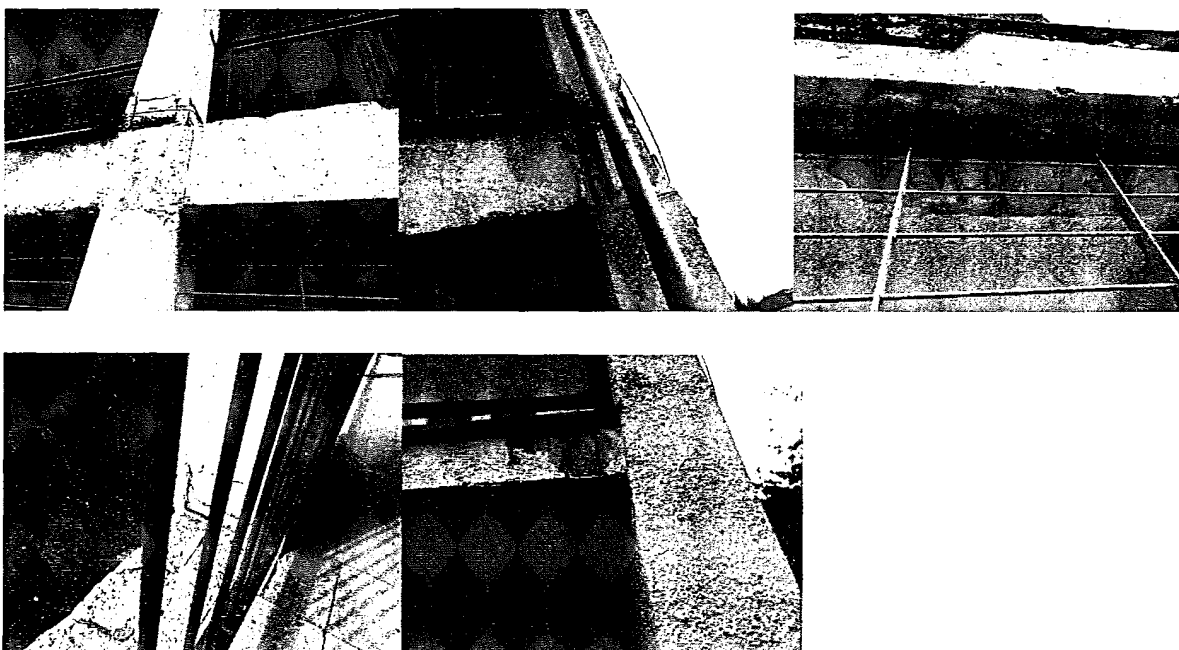
Odstraní se stávající volné části zdegenerovaného betonu. Poškozený povrch (obr. 1+5) se očistí až na pevný soudržný podklad a obnaží se kamenivo. Při odstraňování degradovaných vrstev je nutné dávat pozor, aby nebyla narušena kvalita a stav ocelové výztuže a zbytečně se nenarušoval beton v jádře konstrukčního prvku. Výztuž se zbaví korozních zplodin bez snížení kvality a zhoršení stavu výztuže až do stupně Sa 2,5 (stopy rzi nejsou viditelné okem). Na očištěnou výztuž se bezprostředně nanese antikorozi ochrana výztuže (např. Cemix 141 Antikorozi ochrana) ve dvou vrstvách. Je nutné dodržet časový odstup mezi nátěry alespoň 3 hod a výsledná vrst-

va musí být silná nejméně 1 mm. Po vytvrzení druhého nátěru (při 20 °C min. po pěti hodinách) se nanáší další vrstvy.

Po vyžrání ochrany výztuže se sanovaná poškozená místa na povrchu konstrukce opatří penetrací (např. Cemix Penetrace hloubková). Po 12 hodinách se provádí nanášení reprofilačních malt. Maximální doba prodlevy před nanesením reprofilace je 7 dnů.

Podle tloušťky reprofilované vrstvy se na zaschlý napenetrovaný povrch nanese špachtlí nebo zednickou lžící malta (např. Cemix 151 Reprofilační nebo Cemix 151 h Reprofilační malta hrubá. Tloušťka nanesené Cemix 151 Reprofilační malty musí být v rozmezí od 3 do 35 mm, u Cemix 151 h Reprofilační malty hrubé od 6 do 50 mm v jedné pracovní operaci.

Nanesené malty je třeba v prvních dnech chránit před příliš rychlým vyschnutím a před mrazem. Opravené plochy se takto ošetřují minimálně 5 dní.



Obr. 1+6

Bude opravena nášlapná vrstva venkovních schodišť a ramp - bude provedeno očištění vysokotlakým čističem. Otloučené části budou doplněny opravou hmotou (např. Botament M36 Speed) a celoplošně natažena jemná stěrka (např. Botament M 06) jako finální vrstva.

Založení systému

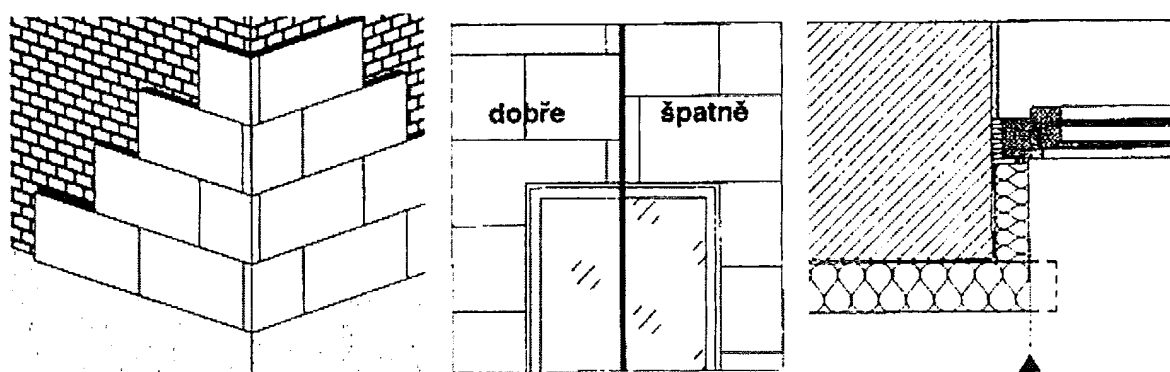
Zateplovací systém bude založen v systémové zakládací liště. Výšková úroveň zakládací lišty bude různá dle odskoku stávajícího soklu - viz výkresy. Nad zpevněnými plochami bude založení provedeno ve výšce cca 1 cm nad povrchem a provedeno dotěsnění k povrchu trvale pružným tmelem.

Penetrace podkladu

Očištěný podklad se opatří penetračním nátěrem.

Lepení izolačních desek

- Pro zateplení objektu bude použita tepelná izolace ze samozhášivého objemově stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 70 F resp. tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu (v místech s požadavky na nenasákavost tepelné izolace).
- Při lepení izolačních desek se nesmí teplota ovzduší a desek pohybovat pod + 5 °C. Na zamrzlém nebo mokřém podkladu se nesmí pracovat.
- Pro lepení mohou být použita pouze lepidla schválená výrobcem zateplovacího systému pro lepení desek z šedého (grafitového) polystyrenu
- Lepicí hmota se nanáší po obvodu (pás o šířce min. 50 mm) a v ploše desky ve 3 - 4 terčích velikosti dlaně tak, aby bylo přilepeno nejméně 40 % plochy desky (doporučuje se nanést lepicí hmotu na 50 - 60 % plochy desky). Tloušťka nanášené lepicí hmoty je cca 20 mm. Je nutné zajistit kvalitní kontakt s podkladem.
- Izolační desky se kladou bezprostředně po nanesení lepidla. Desky se lepí na sraz bez mezer. Do spár mezi deskami se nesmí dostat lepidlo, došlo by ke vzniku tepelného mostu s možností kondenzace. Desky se srovnají poklepem latí (2 m).
- Případné trhliny, nebo když mezi deskami vznikne širší spára, je nutno vyplnit klíny z izolačního materiálu.
- Základní uspořádání desek se provádí na vazbu tj. se svisle převázanými spárami.
- Optimální přesah je 1/2 délky izolační desky, nejméně však 200 mm. Nesmí vzniknout tzv. křížový spoj.
- Spoje mezi izolačními deskami nesmí být umístěny také v rozích otvorů ve fasádě (okna, dveře...). Izolace rohů se provádí střídavě tak, aby bylo docíleno nárožního zazubení.
- Po ukončení lepení je nutné nerovnosti ve vrstvě tepelné izolace z EPS přebrousit brusným hladítkem a následně dokonale odstranit prach a zbytky izolantu po broušení z povrchu desek.
- Povrch desek z minerálních vláken se vyrovná nanesením stěrkové hmoty v tloušťce min. 2 mm.



Kotvení tepelné izolace hmoždinkami

- Kotvení talířovými hmoždinkami se provádí po zatuhnutí lepicí hmoty (technologická přestávka minimálně 48 hodin).
- Kotvení se provádí vždy ve stykových spárách jednotlivých desek a případně (při větším počtu kotev) i v ploše desky. Hmoždinka se kotví na místa, kde je lepicí hmota.

- Hmoždinky se kotví se zapuštěním talíře cca 2 - 3 mm pod povrch izolantu. Následně se hmoždinky přešpachtlují lepící hmotou.
- Při kotvení izolačních desek na rozích objektu je nutno každou desku kotvit v pracovní spáře, a to minimálně 15-20 cm od rohu objektu.
- Únosnost kotev nutno ověřit provedením výtažných zkoušek před zahájením realizace.
- Počet kotev bude stanoven kotevním plánem, který bude součástí dodávky stavby. Počet kotev bude stanoven na základě provedených výtažných zkoušek konkrétního typu kotev a dle zatížení větrem stanoveným dle ČSN EN 1991-1-4.

Celoplošné armování systému

- Teplota při nanášení základní vrstvy a jejím vytvrzování nesmí poklesnout pod + 5 °C. Tmel nelze zpracovávat pod přímým slunečním zářením, při větrném počasí je doba zpracování výrazně kratší.
- Před vytvořením základní vrstvy je nutné pečlivě změřením rovinnosti povrchu tepelného izolantu. Nerovnosti, které by mohly negativně ovlivnit konečnou toleranci v omítce, se musí odstranit. V případě desek z pěnového polystyrenu se místa spojů přebrousí. Prach po broušení se z povrchu tepelné izolace odstraní. Základní vrstvu je nutno provést nejpozději do 14 dnů po nalepení desek tepelné izolace z pěnového polystyrenu.
- Základní vrstva se provádí na vnějším povrchu tepelné izolace, z lepící hmoty a výztužné síťoviny.
- Na povrch desek tepelné izolace se nanese zubovým hladítkem (10/10) v šířce pásu výztužné síťoviny tmel v tloušťce cca 4 mm. Shora se rozvine předem nastříhaná výztužná síťovina, jednotlivé pruhy se pokládají s přesahem nejméně 100 mm. Síťovina se zatlačí do měkkého tmelu nerezovým hladítkem od středu k okrajům a důkladně se uhladí.
- U exponovaných míst se doporučuje armovat dvakrát.
- Celková tloušťka základní vrstvy by měla být 3-4 mm. Všechny pracovní úkony na základní vrstvě se provádějí před jejím vytvrdnutím. Síťovina má být uložena ve vnější třetině vrstvy a po zahlazení dokonale kryta tmelem.
- Rohy se vyztužují rohovou lištou z hliníku s integrovanou výztužnou skleněnou síťovinou.
- Na roh se nanese stěrkový tmel a profil se do něj zatlačí. Plošně nanesená skleněná síťovina bude následně pokládána s překrytím 100 mm na síťovinu rohové lišty. U méně namáhaných míst lze vyztužení provést zdvojením skleněné síťoviny, překrytí se skleněnou síťovinou v ploše by mělo být cca 200 mm.
- V místech otvorů ve fasádě (okna, dveře apod.) je nutné zpevnit rohy otvorů diagonálně pruhem síťoviny o rozměrech cca 300 x 500 mm pod úhlem 45 °.

Provádění vrchní ušlechtilé omítky

- Z důvodů zvýšení adheze podkladu se provede penetrace. Penetrační nátěr se provádí po dokonalém vyschnutí základní vrstvy, zpravidla po 5-7 dnech. Nátěr se zpracuje dle předpisu výrobce a následně se nanáší štětkou nebo válečkem. Technologická přestávka před nanášením dalších vrstev je nejméně 24 hodin.
- Na objektu je navržena probarvená tenkovrstvá silikonová omítka tl. 2,5 mm.
- Materiál se před nanášením řádně rozmíchá. Nanáší se nerezovým hladítkem a následně se stahuje rovnoměrně na tloušťku zrna a zahlazuje umělohmotným hladítkem. Napojení omítky se provádí „mokrý do mokrého“ (okraj nanesené plochy před pokračováním nesmí zasychat).
- Omítka se nesmí zpracovávat za teploty vzduchu a podkladu pod 5 °C nebo nad 35 °C, na přímém slunci nebo za silného větru. Při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu lze v

případě potřeby za 24 hodin povrch přetírat. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu tuto dobu prodlužují.

- Pro ucelenou fasádní plochu je potřebné použít materiál téže výrobní šarže. Dokončený ETICS musí být vzhledově a barevně jednotný, s rovnoměrnou strukturou.
- Styk dvou barevných odstínů v omítkách nebo ukončení omítky se provádí pomocí lepicí pásky, případně dělicími lištami.
- Pro finální výběr barevného odstínu budou od každého odstínu provedeny 3 zkušební vzorky velikosti 0,7 x 0,7 m.
- Na osluněné plochy je povoleno používat pouze odstíny s koeficientem světelné odrazivosti HBW nejméně 30.

Kontrola kvality

- Kontrola kvality a provádění prací je v průběhu a po dokončení realizace zaměřena zejména na:
- Kvalitu a přidrženost podkladu, dokonalé očištění, odstranění neúnosných a nepřidržných vrstev a případné vyrovnání větších nerovností.
- Rovinnost založení systému.
- Správnost použití lepicích tmelů. Používat lepicí hmotu dle podkladu a tepelné izolace.
- Kontrolu tloušťky a druhu tepelné izolace dle PD.
- Dodržování minimálního množství a způsobu nanesení lepicí hmoty na tepelně izolační desku.
- Lepení tepelně izolačních desek na sraz, bez mezer a nerovností. Dodržovat rovinnost lepení, postup lepení na nároží budov, kolem okenních otvorů a v ostění.
- Splnění požadavku na minimální počet hmoždinek v ploše a na nároží objektu. Dbát na použití odpovídajících hmoždinek v závislosti na podkladu, do kterého kotvíme a druhu izolace.
- Dodržení tloušťky základní vrstvy a zakrytí výztužné skleněné síťoviny stěrkou.
- Dodržování přesahu výztužné skleněné síťoviny, zakrytí výztužné skleněné síťoviny a hmoždinek stěrkovou hmotou. Do rohů otvorů ve fasádě vložit diagonálně obdélníky 300 x 500 mm z výztužné síťoviny.
- Kvalitní provedení omítky zateplovacího systému bez viditelných nerovností, napojení a barevných rozdílů, vytvoření pravidelné struktury povrchu. Dodržení předepsaného odstínu omítky.
- Dodržování dostatečných a předepsaných přesahu klempířských prvků, oplechování apod.
- Realizaci vnějšího kontaktního zateplovacího systému v odpovídajících klimatických podmínkách. Neprovádět ETICS za deště a zvýšené vlhkosti, za extrémně nízkých a vysokých teplot. Dodržovat minimální teploty zpracování jednotlivých materiálů.
- Dodržování všech nutných technologických přestávek při provádění ETICS, z důvodů správného vyztužení materiálu a potřebných vlastností pro následné nanášení.

NÁVOD K UŽÍVÁNÍ FASÁDY

- Rohy a kouty jsou u kontaktního zateplovacího systému choulostivé na poškození. Proto se nedoporučuje v jejich oblasti provádět jakékoliv práce, které by mohly vést k jejich poškození.
- Ke stěnám fasády neskladovat jakékoliv věci, které by mohly vést k hromadění srážkové vody a mechanických nečistot.

- V případě zanášení povrchu fasády (omítky) prachem, doporučujeme fasádu pravidelně omývat např. tlakovou vodou.
- V případě mechanického poškození omítky a výztužné vrstvy je nutné provést opravu co nejdříve, aby nedošlo k zatékání vody do fasádního systému. V případě, že došlo k poškození tepelné izolace, vyřízneme poškozenou tepelnou izolaci až na podklad a cca 100 mm od výřezu odstraníme povrchovou úpravu. Do výřezu vlepíme novou tepelnou izolaci a po zaschnutí ji přebrousíme. Novou výztužnou vrstvu provedeme s přesahem tkaniny přes původní vyztužení o 100 mm. Po zaschnutí výztužné vrstvy provedeme povrchovou úpravu v odpovídající struktuře a barevnosti.

ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY

Stávající jednoplášťová neporůzná plochá nevětraná střecha se živičnou krytinou bude zateplena a provedena jako jednoplášťová střecha s parozábranou.

Bude demontována stávající povlaková krytina z asfaltových pásů, hromosvodná soustava a klempířské prvky. Bude provedena vyrovnávací vrstva z opravné malty na beton, na které bude provedena nová parotěsnicí vrstva z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou, zateplení střešního pláště deskami z pěnového polystyrenu a povlaková krytina z SBS modifikovaných asfaltových pásů.

navržené skladby

Skladba S1 (pořadí od exteriéru)	tl.[mm]
Vrchní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože a s ochranným břídlíčným posypem na horním povrchu.....	4,5
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem	3,0
Rovné desky z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu	
EPS 100 S Stabil ve dvou vrstvách s převázáním spár	240
Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie.....	4
Asfaltová penetrační emulze	-
Vyrovnávací vrstva z opravné malty na beton	cca 10
Stávající spádová konstrukce (betonová mazanina)	

Skladba S2

Stejná skladba jako S1, ale s tl. izolantu 100 mm.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Bude provedena příprava střechy pro provedení rekonstrukce - demontáž hromosvodné soustavy, klempířských prvků (oplechování atiky), komínků odvětrání kanalizace a demontáž hromosvodné soustavy na střeše, anténní trojnožka a kabelové rozvody.

Bude provedena nadezdívka atik pórobetonovými tvárnicemi P2-400 šířky 250 mm a výšky 250 mm. V atikách budou provedeny prostupy pro instalaci nouzového odvodnění střechy.

Následně pak demontáž stávající povlakové krytiny z asfaltových pásů.

Horní povrch stávající střešní konstrukce bude po očištění dle stavu vyrovnán opravnou maltou na beton se zajištěním rovinnosti podkladu +5 mm na 2 m lati.

V místech kotvení záchytného systému budou zhotoveny kotevní betonové bloky s základnou rozměru 400 x 400 výšky 400 mm (na stropní panel)

Bude provedena nová parotěsnicí vrstva z pásu z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie. Parotěsnicí vrstva bude vzduchotěsně napojena na všechny navazující a pro-

stupující konstrukce. Parotěsnicí vrstva se na nepenetrovaný podklad natavuje bodově s odvodněním do vícestupňových vpustí tak, aby plnila i funkci provizorní a pojistné hydroizolační vrstvy.

Bude položena vrstva tepelné izolace – spádové a rovné desky z pěnového expandovaného polystyrenu **EPS 100 S Stabil** (návrhový součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$), ve více vrstvách.

Stávající spád 2% bude doplněn na spád 3%. Úžlabí mezi střešními svody budou rozeznána klíny, tzv. kozími hřbety.

Desky budou pracovní lepeny střešním asfaltovým tmelem (alternativně PU lepidlem), případně pracovní kotveny (1 kotva na desku). Tepelná izolace se klade ve dvou vrstvách s vzájemným převázáním spár. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována proti pohybu. Skladba je stabilizována kotvením tepelné izolace a následným lepením hydroizolace.

Menší spáry a další místa jako např. místa kolem prostupů je možné doplnit nízkoexpanzní PUR pěnou. Při aplikaci je nutné dbát na to, aby pěna nevnikla pod desku a nenadzvedla ji. Horní povrch PUR pěny se seřízne do roviny.

Bude realizován samolepicí podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu a poré vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu nosnou vložkou z polyesterové rohože a s břidličným ochranným posypem na horním povrchu.

Použitá skladba musí splňovat klasifikaci B_{roof} (t3) z hlediska chování střech při působení vnějšího požáru.

Kotvení izolačních desek, resp. všech nových vrstev střechy bude do původních vrstev střechy.

Jako kotvicí prvky budou použity šrouby s talířovou podložkou a teleskopickými hmoždinkami.

Počet kotev bude stanoven kotevním plánem, který bude součástí dodávky stavby. Počet kotev bude stanoven na základě provedených výtažných zkoušek konkrétního typu kotev a dle zatížení větrem stanoveným dle ČSN EN 1991-1-4.

Details

Všechny detaily budou provedeny dle zásad montážního návodu použitých asfaltových pásů zvoleného výrobce, ČSN 73 1901, ČSN 73 0600, ČSN 73 0606 a ČSN 73 3610.

Přechody na svislé plochy atik budou použitím náběhových klínů, ukončení hydroizolace nižší střechy lodžie na zateplení zdiva vyšší střechy bude pomocí zakládací resp. ukončovací lišty na přechodu materiálu extrudovaného polystyrenu a EPS, na zdivu větracích šachet pak připevňovací lištou a dotmelením trvale pružným tmelem. Izolace podstavce ventilační hlavice bude provedena za použití rohových tvarovek.

Detail střechy, okapní části a napojení skladby ploché střechy na obvodovou stěnu objektu viz výkresová část dokumentace.

POKYNY PRO UŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU STŘECHY

- V případě, že dojde k poškození hydroizolace nebo jiných částí střechy, je nutné neprodleně zajistit opravu odbornou firmou.
- Pokud je nutné provádět na střeše jakékoliv práce, musí být příslušný pracovník seznámen s opatřeními uvedenými realizační firmou v předávacím protokolu a smlouvě o dílo.
- Při provádění jakýchkoliv prací je nutné chránit hydroizolaci před poškozením.
- Na střeše je nutné zachovávat čistotu a pořádek.
- Je nepřípustné vylévat na povrch střechy jakékoliv tekutiny a chemikálie.
- Střecha je koncipována jako nepochůzná a není ji proto možné využívat pro účely práce, rekreace, výuky, skladování, pěstování rostlin _i jinému účelu.

- Počítá se jen s pohybem osob po střešní ploše, zajišťujících kontrolu a údržbu samotné střechy a doplňkových konstrukcí při dodržování zásad těchto pokynů a předávacího protokolu

Cykly obnovy a kontrol dle ČSN 73 1901

Tabulka H.1 - Doporučené cykly kontrol vybraných konstrukcí

Konstrukční část	Stav	Cyklus kontrol (roky)
Povrch střechy	Bez nečistot, náletové zeleně	0,5
Vtoky	Průchozí, chráněné	0,5
Nátěry, nástřiky, omítky	Souvislé, nepoškozené	1
Hydroizolace	Neporušený povrch, funkční UV ochrana, spoje beze změn	1
Tmelené spáry	Pružný tmel bez trhlin, spojený s oběma povrchy	1
Oplechování, lemování	Přípevněné, těsněné spoje	1
Nástřešní konstrukce	Soudržný hydrofobní povrch, voda neproniká za hydroizolací	1

Tabulka H.2 - Orientační cykly údržby a obnovy vybraných konstrukcí

Konstrukční část	Jak ztratí svoji funkci	Odhad cyklu obnovy a údržby (roky)	Nutná opatření
Tmelené spáry	Trhliny v tmelu, odtržení od některého z povrchů	2 - 3	Odstranit tmel, nově ztmelit
Nátěry klempířských prvků	Odlupování	3 - 5	Očištění, nový nátěr
Omítky nadstřešních konstrukcí	Ztráta soudržnosti, odpadávání, odlupování, nasákavost	10	Nová omítka
Dlažba na podložkách položená na textilií	Zanesení organickým spadem, zápach z tlení, náletová vegetace	5	Přeložení dlažby, výměna nebo vyčištění textilie
Spárovací hmota u lepené dlažby	Vznik trhlin ve spárách, vydrolení hmoty ze spár	4	Provést přespárování

Návrh záchytného systému střech proti pádu z výšky a do hloubky

Na základě zákona č. 88/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících legislativních dokumentů, zejména pak nařízení vlády 591/2006 Sb., je nutné u stavebních konstrukcí, kde hrozí pád z výšky nebo do hloubky větší než 1500 mm, vytvořit taková opatření, která by umožnila provádět jejich bezpečnou údržbu a kontrolu (vč. případných dalších zařízení na nich umístěných).

Vzhledem k tomu, že v průběhu životnosti střechy je nutné provádět pravidelné kontroly případně drobné údržby, je třeba předpokládat pohyb pracovníků po těchto střechách.

Provádění kontrol a údržby střech vychází z požadavků ČSN 73 1901 Navrhování střech v rozsahu dle tabulky H.1 ČSN 73 1901 .

Záchytný systém je navržen zejména pro následující účel:

- Pohyb osob u nebezpečných okrajů střechy v nutných případech (především po realizaci stavby)
- Odstraňování sněhu
- Kontrola stavu střechy a provádění údržby střechy a prvků umístěných na střeše
- Revizní činnost prvků a zařízení instalovaných na střeše

Proto bude na zateplované ploché střeše realizován systém zachycení pádu a zádržný systém určený pro údržbu střech dle ČSN EN 363 Prostředky ochrany proti pádu – Systémy ochrany osob proti pádu.

Technické řešení

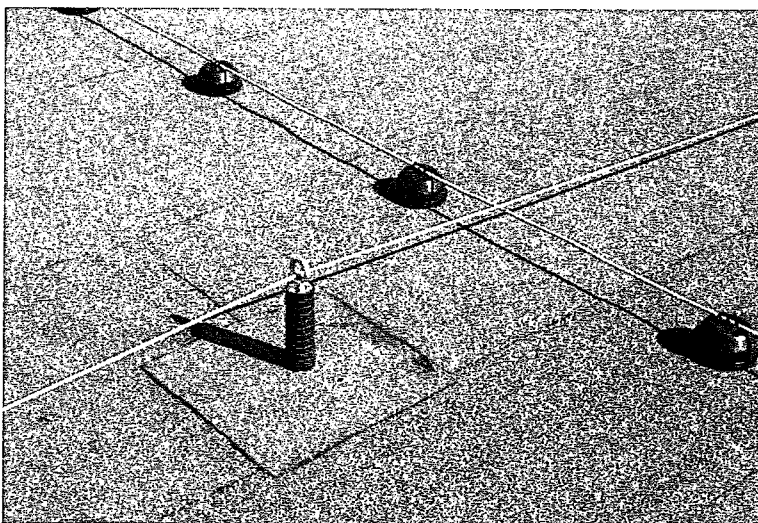
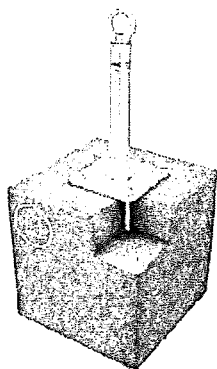
Přístup na střechu pomocí kovového žebříku s ochranným košem. Žebřík na střechu bude z bezpečnostních důvodů pro zamezení přístupu nepovolaných osob navržen s odnímatelnou opěrnou spodní částí délky 3,0 m s háky. Spodní odnímatelná část bude uložena v objektu. Výškové úrovně střech i přilehlého terénu jsou patrné z výkresové části.

Na střeše bude osazen kombinovaný systém, tvořený permanentním nerezovým lanem doplněný o samostatné kotevní body.

Jako kotvící body budou použity nerezové kotvící body pro betonové konstrukce.

Nerezový kotvící bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvící bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm, výška 600 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí chemických kotev (není součástí dodávky).

Na stavbě nutno ověřit únosnost podkladu a zjištěným skutečností přizpůsobit kotvení záchytného systému.



Montáž zabezpečovacího systému

Montáž mohou provádět pouze společnosti a fyzické osoby proškolené buď výrobcem, nebo jím pověřenou a zplnomocněnou osobou. Montáž všech bodů musí být zdokumentována způsobem dokladujícím vhodné ukotvení. Firma provádějící montáž musí dodržovat striktně návody k montáži zpracované výrobcem nebo dodavatelem systému a musí tuto skutečnost potvrdit v protokolu o montáži.

Jelikož kotvící body ve většině případů prostupují skrz hlavní hydroizolační vrstvu, je nutné provést opatření pro zajištění vodonepropustnosti těchto prostupů. Vodonepropustnost bude zajištěna navléknutím speciální kruhové tvarovky z materiálu kompatibilního s použitým materiálem střešní krytiny a o průměru otvoru dle průměru použitých kotvicích bodů na jednotlivé prostupující

kotvici body. Tato tvarovka bude vodonepropustně svařena s hydroizolační vrstvou v souladu s technologií svařování použité hydroizolační vrstvy.

Používání zabezpečovacího systému

Základní pravidla pro použití zabezpečovacího systému:

- Použití zabezpečovacího systému proti pádu z výšky a do hloubky je možné teprve po řádně provedené revizi a po předání zabezpečovacího systému do užívání oprávněnou osobou.
- Pracovník, který se bude pohybovat na střeše, by měl projít školením pro práci ve výškách a pro použití navrženého bezpečnostního systému
- Před užíváním by měl každý pracovník provést vizuální kontrolu záchytného systému (zejména lanových spojů) a dalších prvků OOPP. Měl by zkontrolovat datum poslední revize a v případě, že je revize staršího data než 1 rok, neměl by systém používat.
- Riziková zóna se nachází ve vzdálenosti 1,5 m od okraje střechy – v ní musí být pracovník vždy zajištěný
- Nikdy by neměl žádný pracovník pracovat ve výškách sám. Práce ve výškách je umožněna jen za vhodných povětrnostních podmínek. Pro práci ve výškách by měl být zpracován plán pro případ zachycení pádu, podle kterého by se mělo postupovat v případě zachycení pádu tak, aby zaměstnanec konající práci mohl být v případě nouze neprodleně vyproštěn.

Pro připojení OOPP ke kotevním bodům platí následující pravidla:

- Spojovací lano (tj. lano, ke kterému je připojený postroj pracovníka) je nutné vždy zkrátit na minimální možnou délku vzhledem k prováděné pracovní činnosti, maximálně však na takovou délku, aby nemohlo dojít k volnému pádu delšímu než 1,5 m.
- Konkrétní maximální délky spojovacích prostředků jsou uvedeny v dokumentaci skutečného provedení a v návodu na užívání
- Na lanovém úseku (podél lana) mohou pracovat současně maximálně 4 osoby, z toho vždy maximálně dva v jednom poli (tj. délka lana mezi dvěma kotvicími body)
- Na jednotlivém kotvicím bodě mohou být připevněny maximálně 3 osoby
- Připevňování OOPP k systému ochrany proti pádu musí být prováděno vždy ze strany, kde nehrozí pád z výšky, tzn. mimo nebezpečný okraj v šířce 1,5 m od hrany pádu

Při nepříznivých povětrnostních podmínkách je zaměstnavatel povinen zajistit přerušeni prací. Nepříznivé povětrnostní podmínky, které výrazně zvyšují nebezpečí pádu nebo sklouznutí, jsou definovány nařízením vlády č. 362/2005 Sb

Pravidelné prohlídky

Systém zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky vyžaduje každoroční periodické prohlídky

Podlahy

Budou opraveny podlahy lodžii a vstupů do objektu s novými keramickými dlažbami.

klempířské konstrukce

Klempířské konstrukce budou vyrobeny ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou polyesterovým lakem tl. min. 25 μ . Kotvení klempířských prvků mechanické.

zámečnické konstrukce

Zámečnické výrobky (zábradlí mříže) budou v pozinkovaném provedení. Kotvení do zdiva a nosných částí stavby chemickými kotvami.

elektroinstalace

Bude provedena nová hromosvodná soustava - viz samostatná část PD. Bude provedena výměna stávajících svítidel lodžii.

Ostatní

Bude provedeno očištění okapových chodníků a odvodňovacího žlabu od nečistot a od mechu.

V betonovém okapovém chodníku JZ fasády v místě okapního svodu bude vyříznut pro šířky 250 mm pro osazení betonové žlabovky pro odvodnění do podélného odvodňovacího žlabu. Mělké žlabovky šířky 200 mm budou uloženy do betonového lože zalícované s povrchem chodníku.

Venkovní předsazená schodiště a rampy do 1.PP budou opravena. Bude provedeno očištění vysokotlakým čističem. Otlučené části budou doplněny opravnou hmotou (např. Botament M36 Speed) a celoplošně natažena jemná stěrka (např. Botament M 06) jako finální vrstva. Stejným způsobem budou opraveny boční části schodišť.

stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk – vibrace – popis řešení, výpis použitých norem.

tepelná technika

Zateplení bylo navrženo v parametrech doporučení platných tepelně technických norem, dtto výměna výplní obvodového pláště.

Navržené parametry obvodových konstrukcí po zateplení:

Obvodové zdivo běžné, tl. izolantu EPS šedý 16 cm	$U=0,166 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
Obvodové zdivo s fenol. pěnou, tl. izolantu 6 cm	$U=0,245 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
Obvodové zdivo 1.PP žebet., tl. izolantu EPS šedý 16 cm	$U=0,212 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
Obvodové zdivo 1.PP plynosil., tl. izolantu EPS šedý 16 cm	$U=0,166 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
Obvodové zdivo 1.PP plynosil., tl. izolantu min. vlna 16 cm	$U=0,xxx \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
Soklové zdivo, tl. izolantu XPS 14 cm	$U=0,181 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
Plochá střecha, tl. izolantu EPS 24 cm	$U=0,126 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$

osvětlení

Parametry osvětlení denního a umělého se nemění.

Na objektu bude provedena výměna starých svítidel lodžii a vstupů za nová (12 ks). Stávající reflektorová svítidla (2ks) budou demontována a opětovně osazena.

oslunění

Netýká se oprav

akustika/hluk-vibrace, popis řešení

Netýká se stavby.


výpis použitých norem a podkladů:

ČSN 73 2901 (732901) Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS).

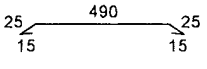
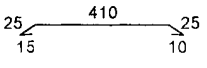
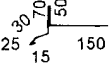
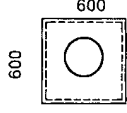
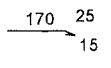
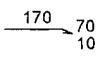

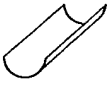
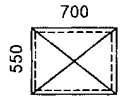
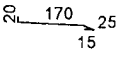
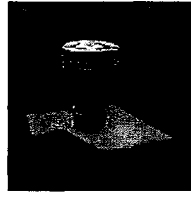
ČSN 73 1901 (731901) Navrhování střech – Základní ustanovení.

ČSN 73 0600 (730600) Hydroizolace staveb – Základní ustanovení.
ČSN 73 0606 (730606) Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení.
ČSN 73 0540-2 (730540) Tepelná ochrana budov – část 2: Požadavky.
ČSN 73 0540-3 (730540) Tepelná ochrana budov – část 3: Návrhové hodnoty veličin.
ČSN 73 0540-4 (730540) Tepelná ochrana budov – část 4: Výpočtové metody.
ČSN 73 3610 (733610) Navrhování klempířských konstrukcí.
ČSN EN 795 Ochrana proti pádům z výšky – Kotvicí zařízení – Požadavky a zkoušení
ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby
ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
ČSN EN 363 Prostředky ochrany osob proti pádu – Systémy ochrany osob proti pádu
NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Zákon č. 88/2016 Sb., Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Podklady výrobců záchytných systémů

Pozn. Veškeré výrobky vyspecifikované v PD představují požadovaný standard a je možno po odsouhlasení investorem a projektantem je nahradit jinými výrobky obdobných technických, kvalitativních a estetických parametrů.


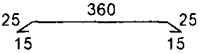
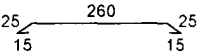
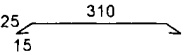
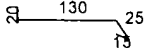
Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk Projektová a inženýrská činnost Průjezdni 463, 403 21 Ústí n/L 605 155 710, franek@volny.cz			
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký				
Investor	KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n /L						
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"					Datum	11/2020
						Stupeň	DSP+DPS
		Měřítko	1:50				
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo výkresu	Číslo paré	ČKAIT	
Obsah							VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Výpis klempířských výrobků K

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
K/1		Oplechování atiky a = 550	m	62,5
K/2		Oplechování atiky r.š. = 490	m	17,8
K/3		Závětrná lišta r.š. = 340	m	2,0
K/4		oplechování nástavby 600 x 600 mm s manžetou pro VZT prům. 300 mm	ks	1,0
K/5		okapnice pojistné hydroizolace r.š. 210	m	17,6
K/6		okapní plech r.š. 250	m	17,6
K/7		svod d=80 (včetně všech doplňků - zděří, výtokového kolene apod.)	m	6,5
K/8		žlab podokapní půlkruhový d=100 , r.š. = 250 (včetně všech doplňků - čel, háků, kotlíku apod.)	m	17,6
K/9		oplechování betonové hlavy 700x550 větrací nástavby	ks	3
K/10		oplechování venkovních parapetů r.š. = 300	ks m	49 75,4
K/11		odvětrávací komínek kanalizace DN 125 výšky 300 mm s integrovanou bitumenovou manžetou	ks	7

Pozn.: Všechny klempířské výrobky a okapní systém budou provedeny z ocelových pozinkovaných plechů tl. min. 0,60 mm s povrchovou úpravou polyesterovým lakem tloušťky 25 μm v odstínu RAL 7040 (okenní šedá) ppř. RAL 7037 (prachově šedá) včetně připevnění (příponek, podkladních plechů, apod.). Při použití předvyrobených doplňků nebo okapových systémů se rozměry jednotlivých prvků a barevné odstíny mohou mírně lišit dle zvoleného výrobce

Výpis klempířských výrobků K

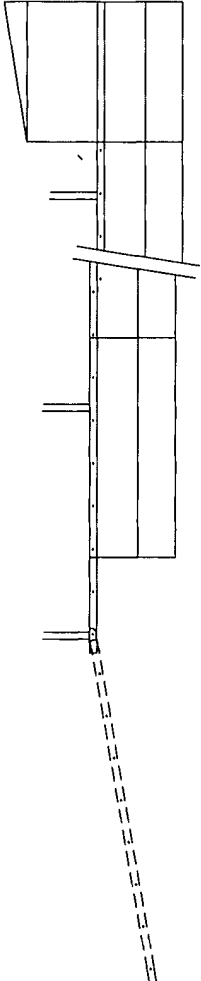
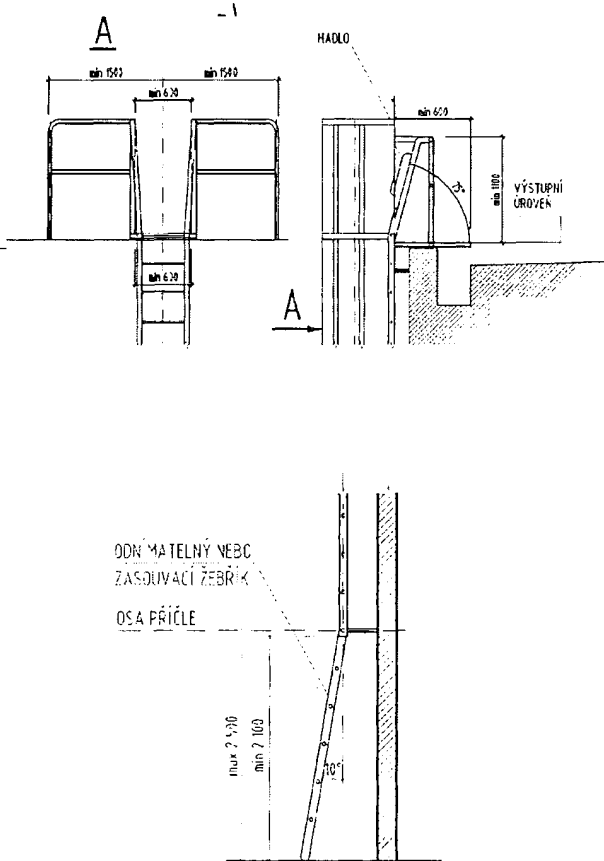

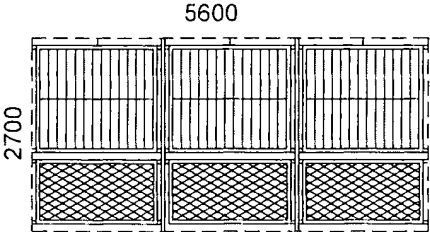
Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
K/12		Balkonová okapnice se zabudováním pod dlažbu a napojením na hydroizolaci	m	24,2
K/13		Oplechování zábradlí 2.NP r.š. = 440	m	1,6
K/14		Oplechování zábradlí 1.NP r.š.= 340	m	1,6
K/15		Oplechování zábradlí 1.NP r.š.= 390	m	16,4
K/16		Oplechování římsy r.š.= 190	m	7,0

Pozn.

Všechny klempířské výrobky a okapní systém budou provedeny z ocelových pozinkovaných plechů tl. min. 0,60 mm s povrchovou úpravou polyesterovým lakem tloušťky 25 µm v odstínu RAL 7040 (okenní šedá) ppř. RAL 7037 (prachově šedá) včetně přípevnění (příponek, podkladních plechů, apod.). Při použití předvyrobených doplňků nebo okapových systémů se rozměry jednotlivých prvků a barevné odstíny mohou mírně lišit dle zvoleného výrobce

Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk	
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký	Projektová a inženýrská činnost Průjezdni 463, 403 21 Ústí n/L 605 155 710, franek@volny.cz	
Investor	KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n /L				
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			Datum	11/2020
				Stupeň	DSP+DPS
				Měřítko	
Část	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo přílohy	Číslo paré
Výkres	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ				

Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/1		<p>Pevný kovový žebřík s ochranným košem od výšky 3,0 m dle ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby s odnímatelnou vstupní částí výšky 2,5 m Výška výstupu 7,5 m Povrchová úprava pozink Dodávka včetně kotvení do zdiva z plynosilikát. tvárnic tl. 250 mm přes kontaktní zateplovací systém tl. 160 mm</p> 	ks	1
Z/2		Větrací mřížka 300x100 pevná se sítkou proti hmyzu	ks	3
Z/3		<p>Zábradlí s mříží do otvoru 5600x2700 mm výška zábradlí 1000 mm výplň tahokov v rámu mřížte tyče prům. 12 mm povrchová úprava pozink kotvení od žb. ostění a nadpraží chem. kotvami</p>	ks	2

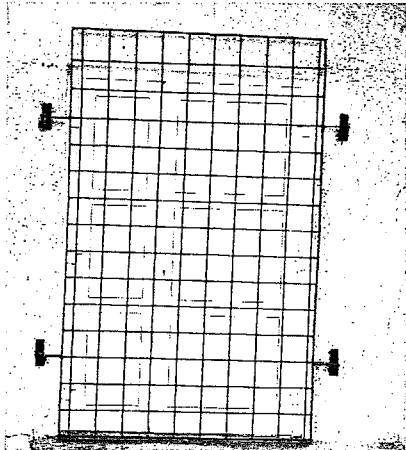
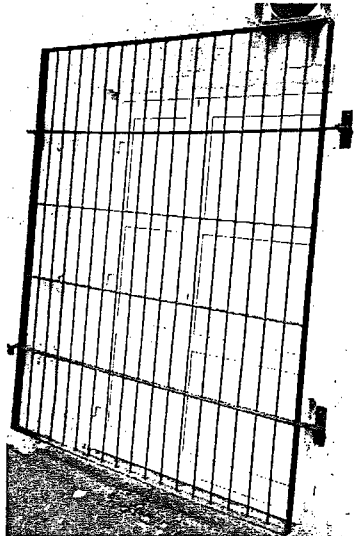
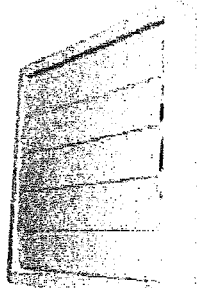
Pozn.: Rozměry mříží a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/4		<p>Zábradlí s mříží do otvoru 5190x2700 mm výška zábradlí 1000 mm výplň tahokov v rámu mříže tyče prům. 12 mm povrchová úprava pozink kotvení od ostění a nadpraží chem. kotvami</p>	ks	1
Z/5		<p>Mříž do otvoru 1590x1450 mm mříže tyče prům. 12 mm v rámu povrchová úprava pozink kotvení od žb.ostění chem. kotvami</p>	ks	2
Z/6		<p>Zábradlí lodžie šířky 4890 mm, výška 1000 mm rám 50x3, výplň tahokov TR 42x12x2,5 kotvení od žb.ostění a podlahy chem. kotvami povrchová úprava pozink.</p>	ks	1
Z/7		<p>Zábradlí lodžie šířky 2840 mm, výška 1000 mm rám 50x3, výplň tahokov TR 42x12x2,5 kotvení od žb.ostění a podlahy chem. kotvami povrchová úprava pozink.</p>	ks	1
Z/8		<p>Mříž do otvoru 5190x1540 mm mříže tyče prům. 12 mm v rámu povrchová úprava pozink kotvení od žb.ostění chem. kotvami</p>	ks	1
Z/9		<p>Mříž do otvoru 5600x1540 mm mříže tyče prům. 12 mm v rámu kotvení od žb.ostění chem. kotvami</p>	ks	2
Z/10		<p>Ventilační turbína prům. 300 mm</p>	ks	1

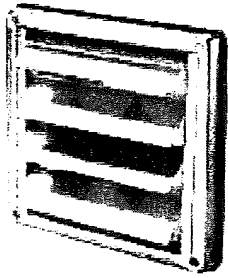
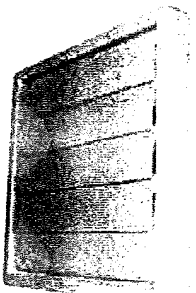
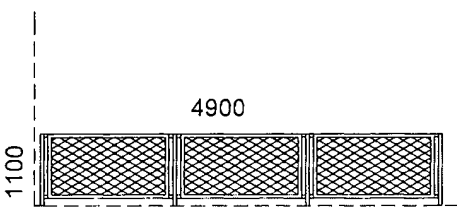

Pozn.: Rozměry mříží a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/11		Demontáž ocelové mříže jednokřídlové na otvoru 1450x2100 mm očištění, nátěr 2 v 1 RAL 9007 šedý hliník prodloužení kotvení o 160 mm opětovná montáž	ks	1
Z/12	bez obrázku	Jako Z/11, ale otvor 1120x2250 mm	ks	1
Z/13		Jako Z/11, ale otvor 1560x2050 mm	ks	1
Z/14		Fasádní větrací mřížka se samotížnou žaluzií s kruhovým vyústěním průměr 300 mm včetně spiro prodloužení 160 mm	ks	1

Pozn.: Rozměry mříží a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

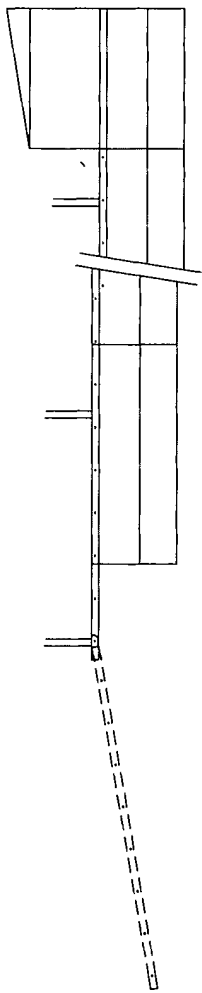
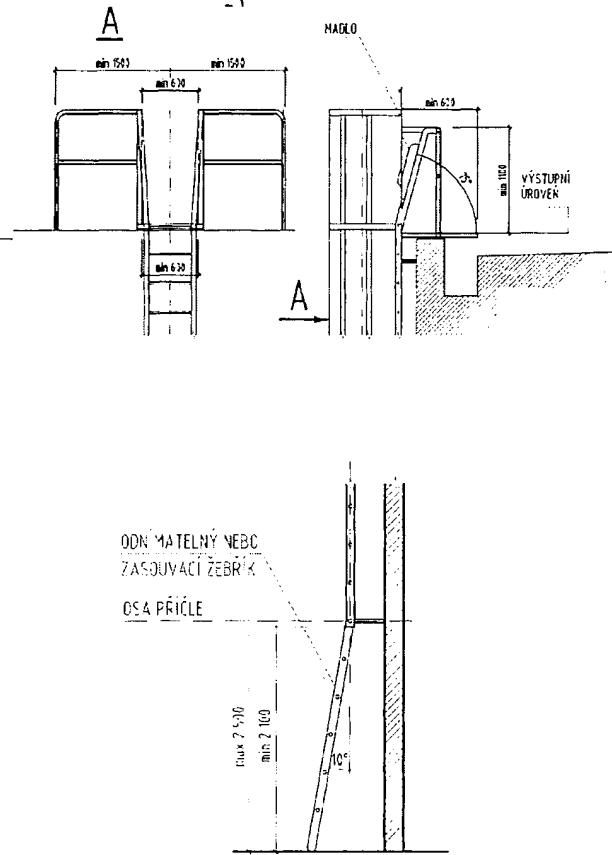

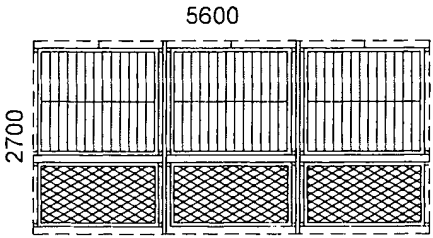
Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/15		Fasádní větrací mřížka se samotížnou žaluzií průměr odvětrání 100 mm včetně plastového prodloužení 160 mm	ks	1
Z/16		Fasádní větrací mřížka se samotížnou žaluzií s kruhovým vyústěním průměr 200 mm včetně spiro prodloužení 160 mm	ks	1
Z/17		Venkovní zábradlí délky 4850 mm, výška 1100 mm sloupky 50x4, výplň tahokov TR 42x12x2,5 v rámu kotvení do bet. opěrné zdi chem. kotvami povrchová úprava pozink.	ks	1
Z/18		Světelný panel oboustranný (piktogram) typ PO včetně kotvení (2 x špalík 70x70x250 mm pod zateplení)	ks	1

Pozn.: Rozměry mříží a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

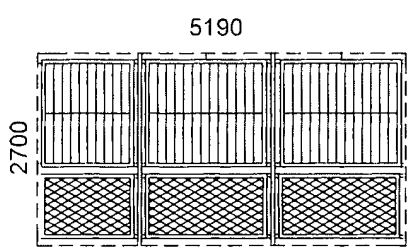
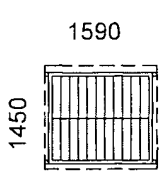
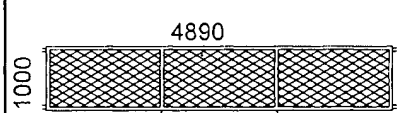
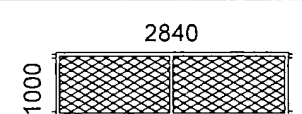
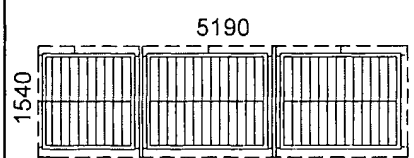
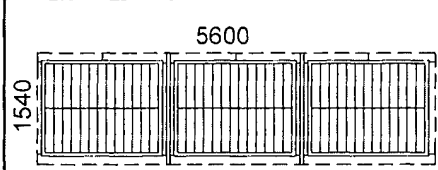
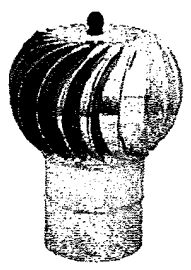
Zodp. projektant	Ing. Franěk	Vypracoval	Ing. Franěk	Ing. Josef Franěk Projektová a inženýrská činnost Průjezdni 463, 403 21 Ústí n/L 605 155 710, franeK@volny.cz	
Obec	Obrnice	Kraj	Ústecký		
Investor	KŘPÚ, Lidické nám. 9, 401 79 Ústí n /L				
Akce	"KŘP ÚSK - OOP Obrnice, č.p. 226 - zpracování podkladů pro podání PŽ OPŽP 2014+"			Datum	11/2020
Část				Stupeň	DSP+DPS
				Měřítko	
Výkres	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo přílohy	Číslo paré	ČKAIT	

Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/1		<p>Pevný kovový žebřík s ochranným košem od výšky 3,0 m dle ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby s odnímatelnou vstupní částí výšky 2,5 m Výška výstupu 7,5 m Povrchová úprava pozink Dodávka včetně kotvení do zdiva z plynosilokát. tvárnic tl. 250 mm přes kontaktní zateplovací systém tl. 160 mm</p> 	ks	1
Z/2		<p>Větrací mřížka 300x100 pevná se sítkou proti hmyzu</p>	ks	3
Z/3		<p>Zábradlí s mříží do otvoru 5600x2700 mm výška zábradlí 1000 mm výplň tahokov v rámu mříže tyče prům. 12 mm povrchová úprava pozink kotvení od žb. ostění a nadpraží chem. kotvami</p>	ks	2

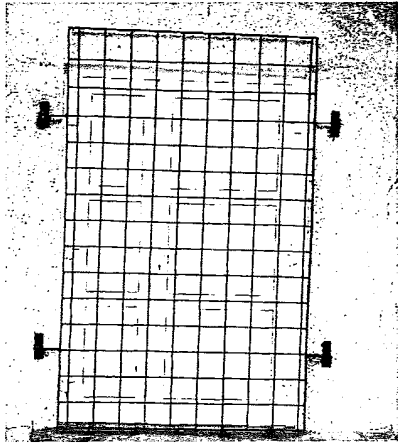
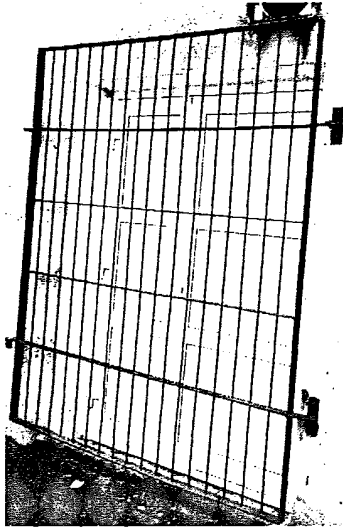
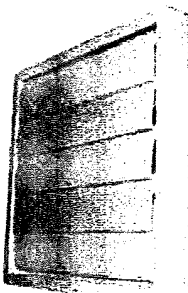
Pozn.: Rozměry mříží a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/4		Zábradlí s mříží do otvoru 5190x2700 mm výška zábradlí 1000 mm výplň tahokov v rámu mříže tyče prům. 12 mm povrchová úprava pozink kotvení od ostění a nadpraží chem. kotvami	ks	1
Z/5		Mříž do otvoru 1590x1450 mm mříže tyče prům. 12 mm v rámu povrchová úprava pozink kotvení od žb.ostění chem. kotvami	ks	2
Z/6		Zábradlí lodžie šířky 4890 mm, výška 1000 mm rám 50x3, výplň tahokov TR 42x12x2,5 kotvení od žb.ostění a podlahy chem. kotvami povrchová úprava pozink.	ks	1
Z/7		Zábradlí lodžie šířky 2840 mm, výška 1000 mm rám 50x3, výplň tahokov TR 42x12x2,5 kotvení od žb.ostění a podlahy chem. kotvami povrchová úprava pozink.	ks	1
Z/8		Mříž do otvoru 5190x1540 mm mříže tyče prům. 12 mm v rámu povrchová úprava pozink kotvení od žb.ostění chem. kotvami	ks	1
Z/9		Mříž do otvoru 5600x1540 mm mříže tyče prům. 12 mm v rámu kotvení od žb.ostění chem. kotvami	ks	2
Z/10		Ventilační turbína prům. 300 mm	ks	1

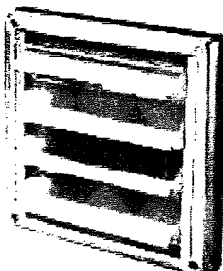
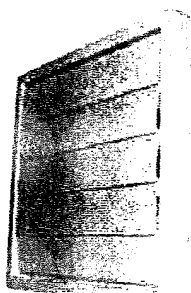
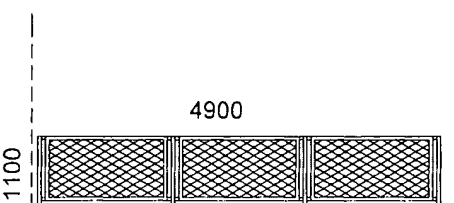

Pozn.: Rozměry mříže a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/11		Demontáž ocelové mříže jednokřídlové na otvoru 1450x2100 mm očištění, nátěr 2 v 1 RAL 9007 šedý hliník prodloužení kotvení o 160 mm opětovná montáž	ks	1
Z/12	bez obrázku	Jako Z/11, ale otvor 1120x2250 mm	ks	1
Z/13		Jako Z/11, ale otvor 1560x2050 mm	ks	1
Z/14		Fasádní větrací mřížka se samotížnou žaluzií s kruhovým vyústěním průměr 300 mm včetně spiro prodloužení 160 mm	ks	1

Pozn.: Rozměry mříží a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

Výpis zámečnických výrobků Z

Pol.	Schema	Popis	Jedn.	Množství
Z/15		Fasádní větrací mřížka se samotížnou žaluzií průměr odvětrání 100 mm včetně plastového prodloužení 160 mm	ks	1
Z/16		Fasádní větrací mřížka se samotížnou žaluzií s kruhovým vyústěním průměr 200 mm včetně spiro prodloužení 160 mm	ks	1
Z/17		Venkovní zábradlí délky 4850 mm, výška 1100 mm sloupky 50x4, výplň tahokov TR 42x12x2,5 v rámu kotvení do bet. opěrné zdi chem. kotvami povrchová úprava pozink.	ks	1
Z/18		Světelný panel oboustranný (piktogram) typ PO včetně kotvení (2 x špalík 70x70x250 mm pod zateplení)	ks	1

Pozn.: Rozměry mříží a zábradlí je třeba upravit podle skutečného provedení zateplení a stavebních úprav

**„KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů
pro podání PŽ OPŽP 2014+“**

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
a) technická zpráva

Obsah:

- popis navrženého konstrukčního systému stavby;
- navržené materiály a hlavní konstrukční prvky
- hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce;
- údaje o požadované jakosti navržených materiálů;
- návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů;
- zajištění stavební jámy;
- technologické podmínky postupu prací, které by mohly negativně ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, popř. sousední stavby;
- zásady provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňování konstrukcí či prostupů;
- požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí;
- seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, odborné literatury, výpočetních programů apod.;
- specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem

popis navrženého konstrukčního systému stavby

Jedná se o stávající třípodlažní objekt s jedním podzemním a dvěma nadzemními podlažními a plochou střechou. V současné době je objekt užíván jako obvodní oddělení PČR. Původně byl tento objekt součástí komplexu budov mateřské školy, nyní je od stávající mateřské školy provozně oddělen. Stavebně jsou však propojeny v severovýchodní straně předmětného objektu v úrovni 1.PP. Společná pro obě budovy je i výměňková stanice, umístěná v 1.PP objektu PČR. Hlavní vstup do objektu je řešen z přílehlé zpevněné plochy v úrovni 1.NP.

Nosnou konstrukci objektu tvoří železobetonový skelet, stropní konstrukce z žb dutinových panelů, ukládaných do průvlaků skeletu. Obvodové stěny z výplňového zdiva z plynosilikátových tvárnic tl. 250mm. Střecha plochá s povlakovou krytinou z asfaltových pásů.

V objektu jsou osazena nová bílá plastová okna a balkonové a vchodové dveře se zasklením izolačními dvojskly.

Do nosného systému stavby nebude zasahováno, jedná se o zateplení obvodového a střešního pláště.

navržené materiály a hlavní konstrukční prvky

Extrudovaný polystyren XPS 300kPa

Expandovaný polystyren šedý EPS 70F

Desky z fenolické pěny PF 100 kPa

Fasádní desky z minerální vlny, pevnost v tahu TR 10 kPa

Plynosilikátové tvárnice pevnostní třídy P4-500

hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce;

zatížení sněhem

Objekt se nachází v I. sněhové oblasti ($s_n=0,7 \text{ kN/m}^2$).

dle ČSN EN 1991-1-3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení sněhem.

zatížení větrem

2. větrová oblast, III. kategorie terénu ($z_0 = 0,3 \text{ m}$; $z_{\min} = 5 \text{ m}$) dle ČSN EN 1991-1-4 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-4: Obecná zatížení – Zatížení větrem.

výchozí základní rychlost větru $v_{b,0} = 25,0 \text{ m.s}^{-1}$

hodnoty charakteristických zatížení q_k (dle ČSN 73 EN 1991-1-1 Zatížení stavebních konstrukcí - Obecná zatížení)

Podlahy	q_k	Qq_k
<i>kategorie B (kancelářské plochy)</i>	$3,0 \text{ kN/m}^2$	$4,5 \text{ kN}$
Vodorovná zatížení zábradlí	$1,0 \text{ kN/m}^2$	
střecha		
kategorie H		
(střechy nepřístupné s výjimkou běžné údržby a oprav)	q_k	Qq_k
	$0,4 \text{ kN/m}^2$	$1,0 \text{ kN}$

Mimořádná zatížení se nepředpokládají.

údaje o požadované jakosti navržených materiálů;

Konstrukční ocel S235J2 DLE ČSN EN 10025-2, ATEST 2,2 EN 10204

Beton C20/25 XF3

návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů;

Stavba neobsahuje zvláštní ani neobvyklé konstrukce a technologické postupy.

zajištění stavební jámy;

Netýká se stavby

technologické podmínky postupu prací, které by mohly negativně ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, popř. sousední stavby;

Práce, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní stavby nebo sousedních objektů, nebudou prováděny.

Při stavbě lešení nad střechou objektu MŠ je třeba provést jeho podložení a roznesení hmotnosti tak, aby nedošlo k poškození či deformaci střešní krytiny objektu MŠ.

popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí;

Stavba neobsahuje netradiční technologické postupy ani zvláštní požadavky na provádění a jakost navržených konstrukcí.

zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňování konstrukcí či prostupů;

Tyto práce nebudou na stavbě prováděny.

požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí;

Bez požadavků

seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, odborné literatury, výpočetních programů apod.;

Hlavní použité podklady:

- Požadavky investora
- SOD
- Podrobná rekognoskace místa stavby
- Pasport objektu, V. Lhota, Listopad 2014
- PD Rekonstrukce objektu KŘP-U- ÚO Most, Obrnice č.p.226, V. Lhota, Listopad 2014

Seznam hlavních použitých norem

- ČSN EN 1990 ... Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1991-1 Zatížení stavebních konstrukcí, část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- ČSN EN 1991-1 Zatížení stavebních konstrukcí, část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem
- ČSN EN 1991-1 Zatížení stavebních konstrukcí, část 1-34: Obecná zatížení - Zatížení větrem
- ČSN EN 1993-1-1 Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí. Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
- ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí
- ČSN 732604 Ocelové konstrukce - Kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a inženýrských staveb.....
-

specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem

- dokumentace pro pomocné práce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu jako:
 - dílenská, dodavatelská dokumentace zámečnických konstrukcí provedená na základě přesného zaměření
 - dokumentace skutečného provedení včetně zapracování provedených změn

Dílenské, dodavatelské dokumentace musí odpovídat dokumentaci pro provádění stavby a musí být vypracovány v souladu s příslušnými, platnými technickými normami, vyhláškami a souvisejícími předpisy.

HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ

AKCE: **KŘP ÚSK – OOP Obrnice, č.p. 226 – zpracování podkladů
pro podání PŽ OPŽP 2014+**

STAVEBNÍK: **KŘP ÚSK – OOP OBRNICE
OBRNICE č.p. 226
435 21 Obrnice**

MÍSTO STAVBY: **OBRNICE č.p. 226**

ZPRACOVATEL **ING. JOSEF FRANĚK
PRŮJEZDNÍ 463
403 21 ÚSTÍ NAD LABEM**

VEDOUcí PROJEKTU: **ING. JOSEF FRANĚK**

PROJEKTANT: 

STUPEŇ DOKUMENTACE: **DSP**

DATUM: **11/2020**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: **45/2020**

Seznam příloh

1. Technická zpráva	01
2. Hromosvod a uzemnění	02

Projektová dokumentace řeší nový hromosvod a částečnou elektroinstalaci pro objekt OOP Obrnice, v rámci zateplení objektu.

Součástí PD není přípojka elektro.

Dokumentace je vyhotovena na základě těchto podkladů:

- výkres dispozičního řešení stavby v měřítku 1:50
- požadavky ostatních projektantů-specialistů
- normy a předpisy platné v době zpracování PD

2. Základní technické údaje

Provozní napětí: 3+PE+N, 3x400/230 V, 50 Hz

Napěťová soustava RE: 3+PEN, 3x400/230 V, síť TN-C, přívod elektro

Napěťová soustava R1: 3+PE+N, 3x400/230 V, síť TN-S, vnitřní rozvody

Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí dle ČSN 33 20 00 – 4 – 41ed3 je navržena:

- automatickým odpojením od zdroje
- doplňující ochranou pospojováním a proudovými chrániči 30 mA (veškeré osvětlení).

3. Vnější vlivy a krytí

Druhy prostředí: dle ČSN 33 20 00 – 5 – 51ed3

– prostory normální-veškeré vnitřní prostory dle AA4 a AA5
dle ČSN 33 20 00 – 7 - 701, prostory AA5, AB5

Venkovní prostory dle ČSN 33 20 00 – 5 – 51ed3

- prostory nebezpečné dle AB 8,
- zvláště nebezpečné dle AD 2, AD3, AD 4

Krytí:

-v objektu IP 21, IP 44, IP 54

-ve venkovních prostorech IP 43, IP 44, IP 54

4. Energetická bilance

Osvětlení: 0,14 kW

Celkem: 0,14 kW

Předpokládaný instalovaný příkon: $P_i = 0,14$ kW

Soudobost: $B = 0,7$

Výpočtové zatížení: $P_p = B \times P_i = 0,7 \times 0,14 = 0,01$ kW

Hlavní jistič před elektroměrem: zůstává stávající

5. Připojení osvětlení

Napojení stávajícího osvětlení na balkónech je provedeno ze stávajících rozvodů objektu.

V rámci zateplení objektu budou stávající svítidla na balkónech demontována a nahrazena novými svítidly – 12 ks.

6. Měření odběru

Není řešeno, je stávající.

7. Uzemnění a hromosvod

Ochrana před bleskem je řešena dle stávající ČSN 34 13 90, neboť se jedná o zateplení objektu a střechy, nikoliv o nový objekt.

Hromosvod na střeše administrativního objektu je navržen jako mřížová jímací soustava. Jímací vedení je tvořeno vodičem AlMgSi $d=8 \text{ mm}^2$ s izolací. Po ploše střechy bude vodič veden na podpěrách PV dle použité krytiny střechy. Na střeše budou osazeny jímače 2,0 m na podložkách PB19 s izolačními podložkami.

U stávajícího anténního stožáru bude osazen hromosvodový stojan s jímačem cca 4,0 m dle výšky stávající antény.

Pomocné jímače budou zhotoveny z drátu FeZn $d=8 \text{ mm}^2$ – do výšky cca 50 cm nad zařízení. Jedná se zejména o žebříky, ventilační komínky apod. Na jímací zařízení se připojí okapy, příp. další kovové části na střeše.

Stávající jímací soustava na administrativního objektu má 2 svody, které přes zkušební svorky SZ budou spojeny se stávajícím uzemněním ve výkopu. Výška zkušebních svorek bude cca 2,0 m nad terénem. Stávající hromosvodové svody budou vyměněny až po zkušební svorky a ochranné úhelníky, včetně. Stávající propojení od ochranného úhelníku a zkušební svorky a zemnicí soustavy bude zachováno. Další hromosvodové svody 2 ks budou napojeny na stávající hromosvod sousedního objektu.

Pro rekonstrukci hromosvodu a uzemňování je nutno použít normalizovaných součástí dle ČSN 35 76 10 a přidružených norem.

9. Datový a kamerový rozvod

Na fasádě objektu bude demontována kamera a po zateplení objektu bude opětovně opět namontována. Ke kameře bude proveden nový přívod kabelem FTP6 cat. v ochranné trubce, či v elektroinstalační liště na povrchu a na fasádě pod zateplením. Ke kameře bude přivedeno i doplňující pospojení, a to vodičem CYA 2,5 mm^2 ZŽL. Na datový kabel pro kameru bude osazena přepět'ové ochrany DL-cat. 6.

10. Vedení kabeláže:

Vodiče nesmí být namáhány na tah a ohyb. Poloměr ohybu nesmí být menší než desetinásobek jeho průměru.

11. Použité ČSN:

ČSN 33 1310 -	Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace
ČSN 33 2000 - 4	Bezpečnost
ČSN 33 2000-5-54	Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2130 -	Vnitřní el. rozvody
ČSN 33 3060 -	Ochrana el. zařízení před přepětím
ČSN EN 62 305 -1,2,3,4ed2	Předpisy pro ochranu před bleskem
ČSN 34 13 90	Hromosvody
ČSN 33 2312	Elektrické zařízení v hořlavých látkách a na nich
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb

12. Závěr:

Pro všechny elektromontážní práce smí být použit jen materiál odzkoušený a schválený elektrotechnickými zkušebními ústavy. Jejich instalaci smí provádět jen osoby znalé nebo poučené, pracující pod dohledem osob znalých s vyšší kvalifikací. Všechny odborné práce musí být provedeny v souladu s elektrotechnickými předpisy a ČSN. Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena odborná prohlídka a kontrola montážních prací zkušeným revizním technikem, který o výsledku revize vystaví zápis. Jen na základě kladného zápisu revizního technika smí být elektrické zařízení provozováno.



KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE ÚSTECKÉHO KRAJE
příloha č. 4 SoD k č.j.: KRPU-53018-19/ČJ-2022-0400VZ

Změnový list (vzor) pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo		
Identifikace akce:		
Název akce:		
Číslo akce EDS/SMVS ¹⁾ :		
Objednatel:		
Zhotovitel:		
Projektant/autorský dozor		
Předmět změnového listu:		
Část díla dotčená změnovým listem:		
Popis změny, popis technického řešení:		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:		
Nové řešení:		
Zdůvodnění změny:		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů:		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:		
Vliv na termín:		
Vliv na kvalitu díla:		
Vliv na cenu:		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		
Odpočty z ceny díla bez DPH:		
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		
DPH		
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:		
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investor:
Datum:	Datum:	Datum:
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Datum:		

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