

| REVIZE | | | |
|--------|-------|-------|-------|
| Index | Datum | Změna | Jméno |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------|----------------|--------------------|---------|-----------------|--------|------|-----|----------|----|-----|--------------------|----|
|  | Projekty Realizace Projektový management info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz STAVTE CHYTŘE | | | | | | | | | | | | | | |
| STAVBA CENTRUM TECHNICKÉHO A INOVATIVNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V KYJOVĚ | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÍSTO STAVBY Nádražní 471/48 Kyjov 69701 K.Ú.: Kyjov [678431] OKRES: Hodonín KRAJ: Jihomoravský | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ: 08879737, DS: yuvn5s8 HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jiří Šoltés, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel.: 736 105 226 ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI Ing. Dan Lukašík tel.: 737 542 673 e-mail: dan.lukasik@qualitygroup.cz | AUTORIZACE | | | | | | | | | | | | | | |
| STAVEBNÍK - INVESTOR Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3 Brno 601 82 IČO: 708 88 337 | Č. SMLOUVY INVESTORA Č. SMLOUVY PROJEKTANTA P-22-039-000 | | | | | | | | | | | | | | |
| OBJEKT D.104 - HALA AUTOSERVISU ODBORNÁ ČÁST D.104.01 Architektonicko-stavební řešení | <table><tr><td>DATUM 08/2024</td><td>PARÉ</td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO</td><td></td></tr></table> | DATUM 08/2024 | PARÉ | MĚŘÍTKO | | | | | | | | | | | |
| DATUM 08/2024 | PARÉ | | | | | | | | | | | | | | |
| MĚŘÍTKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| NÁZEV DOKUMENTU ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY | | | | | | | | | | | | | | | |
| KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>stavba</td><td>stupeň</td><td>část</td><td>výkres</td><td>profese</td><td>název dokumentu</td><td>revize</td></tr><tr><td>CTIV</td><td>DPS</td><td>D.104.01</td><td>52</td><td>ASŘ</td><td>Zámečnické výrobky</td><td>00</td></tr></table> | | stavba | stupeň | část | výkres | profese | název dokumentu | revize | CTIV | DPS | D.104.01 | 52 | ASŘ | Zámečnické výrobky | 00 |
| stavba | stupeň | část | výkres | profese | název dokumentu | revize | | | | | | | | | |
| CTIV | DPS | D.104.01 | 52 | ASŘ | Zámečnické výrobky | 00 | | | | | | | | | |

Požadavky na zámečnické úpravy

- Tato dokumentace je určena jako dokumentace pro provádění stavby. Dokumentace nenahrazuje realizační, dodavatelskou ani dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena TDI, GP a Architektem. Konstrukční schémata ani ostatní výkresy dílenskou (výrobní) dokumentaci nenahrazují.
- Zhotovitel zpracuje Realizační dokumentaci stavby (RDS) a dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS). Rozsah viz souhrnná technická zpráva.
- Na všechny atypické konstrukce bude zpracována výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena objednatelem ve spolupráci s TDI, GP a Architektem.
- Statické posouzení jednotlivých výrobků bude součástí dílenské a dodavatelské dokumentace. Dodavatelé jsou povinni vypracovat statické posouzení na jednotlivé výrobky
- Všechny použité konstrukce a materiály musí vyhovovat hygienickým požadavkům na emise škodlivin a cizorodých látek (formaldehyd, radon apod.).
- Jednotliví zhotovitelé konstrukcí či instalací jsou povinni postupovat dle platných a aktuálních zákonů, vyhlášek, nařízení vlády, norem a předpisů. Pokud by dokumentace s nimi byla v rozporu, jsou povinni neprodleně před i během procesu přípravy, výroby a výstavby na vzniklou skutečnost generálního projektanta upozornit.
- Jednotlivé profesní části musí být koordinovány se stavební a architektonickou částí projektové dokumentace, veškeré nejasnosti nebo případné rozdíly musí být včas konzultovány s GP a Architektem.
- Veškeré výrobky budou před zadáním do výroby nebo před objednáním dodavatelem přepočítány, rozměry přeměřeny a příslušná dílenská dokumentace dodavatele bude odsouhlasena objednatelem ve spolupráci s TDI, GP a Architektem.
- Při realizaci nutno respektovat podmínky a připomínky, které vyplynuly z veřejnoprávního projednání projektu stavby.
- Při provádění stavby je vždy nutné pracovat s nejaktuálnějšími revizemi výkresů.
- Aktuální revize dokumentace bude vždy stanovena a zapsána do stavebního deníku na KD GD a GP, veškeré změny a revize musí potvrdit TDI.
- Dodavatel stavby a subdodavatelé se musí vždy seznámit s nejaktuálnější verzí dokumentace a upozornit na případné nesrovnalosti.
- Před výrobou je nutné veškeré rozměry zaměřit, přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.
- Součástí dodávky jsou veškeré kotevní, kotvící, upevňovací, připojovací konstrukce, doplňky.
- Sváry budou provedeny do předem vyrobených drážek a přebroušeny.
- Požadujeme přednostně používat kloboučkové (uzavřené) matice před zajišťovacími maticemi a zajišťovací matice před standardními maticemi.
- Požadujeme přednostně používat šrouby se zapuštěnou hlavou do spojovaného materiálu.
- V případě použití otevřených matic požadujeme závitový materiál (šrouby, závitové tyče apod.) zakrátit a slícovat s maticemi.
- Zásady užívání, způsob údržby a cykly kontrol a údržby viz souhrnná technická zpráva.
- V případě potřeby provedení změny/opravy/úpravy oproti DPS lhostejno z jakého důvodu, zpracuje Zhotovitel návrh změny do RDS a předloží ji autorskému dozoru, TDI a investorovi k vyjádření.
- Nátěry zámečnických výrobků : základní nátěr antikorozi na bázi alkydových pryskyřic, vrchní nátěr hmotou na bázi alkydových pryskyřic se saténovým vzhledem.
- Barevné odstíny: povrchová úprava a přesný odstín bude odsouhlaseno investorem na základě předloženého vzorku v rámci autorského dozoru.
- Žárové zinkování bude provedeno minimálně v tl. 80 m.
- Na prvky osazené ve vnějším prostředí bude použita povrchová úprava vhodná pro vnější prostředí

Součástí návrhu této změny bude vždy oceněný soupis prací.

| VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|------------|-------|---|------------|------------------------------------|--|-------|--------------------------|-----------------------|--|--------|
| ID | Název | Délka (mm) | Výška | Popis | Materiál | Barevný odstín | Povrchová úprava | Počet | Hmotnost na metr (bm/kg) | Celková hmotnost (kg) | Poznámka | Revize |
| Z01 | Zábradlí venkovního schodiště | 4 081 | 1 100 | Kovové zábradlí s průběžným madlem, zábradlí schodiště madlo z trubek 43/3 mm, sloupky a spodní díl z trubek 43/3 mm, svislá výplň z trubek 20/2 mm po 130 mm | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | 2,959 | 66,921 | Zábradlí bude sestaveno z jednotlivých dílů, které budou na místě spojeny překlátováním prostřednictvím šroubů M8, se zápusťnou hlavou, imbus šroubovaný, rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |
| Z02 | Zábradlí venkovního schodiště | 7 159 | 1 100 | Kovové zábradlí s průběžným madlem, zábradlí schodiště madlo z trubek 43/3 mm, sloupky a spodní díl z trubek 43/3 mm, svislá výplň z trubek 20/2 mm po 130 mm | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | 2,959 | 117,345 | Zábradlí bude sestaveno z jednotlivých dílů, které budou na místě spojeny překlátováním prostřednictvím šroubů M8, se zápusťnou hlavou, imbus šroubovaný, rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |
| Z03 | Interiérové madlo | 1 832 | 1 000 | Kulaté eloxované madlo pr. 40 mm. Kotvené pomocí nerezových držáků madla striktně do zdiva, držák madla po 1 000 mm, ukončení madel pomocí radiusu směrem do zdiva | Hliník | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | 1,98 | 3,505 | Dodávka komplet vč. spojovacích prvků, rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |
| Z04 | Venkovní schodiště | --- | 657 | Ocelové schodiště, popis prvků v poznámce, Dodávka komplet vč. spojovacích prvků, rozměry je nutné ověřit na stavbě | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | - | 301,7496 | Sloupky z JEKL profilů 100/100/5mm,kotevní plech tl.5mm,schodnice z U 200 mm, vodorovné prvky U 120 mm,schodišťové stupně z pororoštu rozměr 1100/250,podesty z žebrovaného plechu tl.5 mm, navařené žebra L50/50/5mm, podesta 1270x1365 | 0 |
| Z05 | Žebřík s ochranným košem | 800 | 6 200 | - Levý štěrín - L profil L 60/6 - Pravý štěrín - TR ø 76x3,2m - určeno pro vedení hasícího média, na koncích ukončeno spojkou pro napojení hadice - Příčle - kulatina ø 20 mm - Výstupní plošina z pororoštu - Žebřík opatřen bezpečnostním košem(6200mm) | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | - | 18 | Dodávka komplet vč. doplňků a spojovacích a kotvicích prvků. Rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |
| Z06 | Venkovní schodiště | --- | 2 680 | Ocelové schodiště, popis prvků v poznámce, Dodávka komplet vč. spojovacích prvků, rozměry je nutné ověřit na stavbě | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | - | 903,175 | Sloupky z JEKL profilů 100/100/5mm,kotevní plech tl.5mm,schodnice z U 200 mm, vodorovné prvky U 120 mm,schodišťové stupně z pororoštu rozměr 1100/250,podesty z žebrovaného plechu tl.5 mm, navařené žebra L50/50/5mm, mezipodesta 1300/1100mm,horní 1650/1100mm | 0 |
| Z07 | Zábradlí venkovního schodiště | 2 484 | 1 100 | Kovové zábradlí s průběžným madlem, zábradlí schodiště madlo z trubek 43/3 mm, sloupky a spodní díl z trubek 43/3 mm, svislá výplň z trubek 20/2 mm po 130 mm | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | 2,959 | 40,859 | Zábradlí bude sestaveno z jednotlivých dílů, které budou na místě spojeny překlátováním prostřednictvím šroubů M8, se zápusťnou hlavou, imbus šroubovaný, rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |
| Z08 | Ocelový nosník IPE | 1 200 | 240 | Ocelový nosník IPE 240 jako překlad | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 1 | 30,7 | 36,84 | | 0 |
| Z09 | Ocelový nosník IPE | 1 200 | 240 | Ocelový nosník IPE 240 jako překlad | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 1 | 30,7 | 36,84 | | 0 |
| Z10 | Ocelový nosník IPE | 2 600 | 240 | Ocelový nosník IPE 240 jako překlad | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 2 | 30,7 | 36,84 | | 0 |
| Z11 | Ocelový nosník IPE | 1 200 | 240 | Ocelový nosník IPE 240 jako překlad | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 1 | 30,7 | 79,82 | | 0 |
| Z12 | Ocelový nosník IPE | 1 100 | 240 | Ocelový nosník IPE 240 jako překlad | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 1 | 30,7 | 33,77 | | 0 |
| Z13 | Ocelový nosník IPE | 1 100 | 240 | Ocelový nosník IPE 240 jako překlad | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 1 | 30,7 | 33,77 | | 0 |

| VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------|-------|--|------------|------------------------------------|--|-------|--------------------------|-----------------------|--|--------|
| ID | Název | Délka (mm) | Výška | Popis | Materiál | Barevný odstín | Povrchová úprava | Počet | Hmotnost na metr (bm/kg) | Celková hmotnost (kg) | Poznámka | Revize |
| Z14 | Ocelový profil L 40/40/4 | 45 848 | 40 | Ocelový profil L 40/40/4 mm lemující rošt na ně osazený nad sníženou podlahou pro technologie | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 8 | 2,5 | 114,62 | | 0 |
| Z15 | Ocelový profil U 140 | 8 522 | 140 | Ocelový U profil 140/60/10 mm, oděľující sníženou podlahu pro technologie od otvoru pro VZT, kotvy po cca 500 mm | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 2 | 16 | 136,352 | | 0 |
| Z18 | Ocelový profil U 140 | 8 219 | 140 | Ocelový U profil 140/60/10 mm, oděľující sníženou podlahu pro technologie od otvoru pro VZT, kotvy po cca 500 mm | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 2 | 16,00 | 131,504 | | 0 |
| Z19 | Kačírková lišta celková délka -> | 3 434 | 110 | Lemování pro oddělení střešního zeleného souvrství od kačírku po obvodu střechy mezi nadezdívkou. Nerezový L profil tl. 2 mm výška 110 mm, vodorovná část 100 mm, na profil osazena filtrační geotextílie gramáž 300 kg/m2 rozměr 1000/1000 mm | Kov - Ocel | - | - | 4 | 6,25 | 21,4625 | | 0 |
| Z20 | Kačírková lišta celková délka -> | 63 930 | 110 | Lemování pro oddělení střešního zeleného souvrství od kačírku po obvodu střechy mezi nadezdívkou. Nerezový L profil tl. 2 mm výška 110 mm, vodorovná část 100 mm, na profil osazena filtrační geotextílie gramáž 300 kg/m2 rozměr 1000/1000 mm | Kov - Ocel | - | - | 8 | 6,25 | 399,563 | | 0 |
| Z21 | Kačírková lišta celková délka -> | 90 115 | 110 | Lemování pro oddělení střešního zeleného souvrství od kačírku po obvodu střechy mezi nadezdívkou. Nerezový L profil tl. 2 mm výška 110 mm, vodorovná část 100 mm, na profil osazena filtrační geotextílie gramáž 300 kg/m2 rozměr 1000/1000 mm | Kov - Ocel | - | - | 15 | 6,25 | 563,219 | | 0 |
| Z22 | Kovový L profil pro vytažení hydroizolace u dveří | 1 500 | 300 | Nerezový profil tvaru L perforovaný tl. 2mm, výška 300 mm, vodorovná část 60 mm | Kov - Ocel | - | - | 1 | 5,79 | 8,685 | | 0 |
| Z23 | Kovový L profil pro vytažení hydroizolace u dveří | 1 500 | 300 | Nerezový profil tvaru L perforovaný tl. 2mm, výška 300 mm, vodorovná část 60 mm | Kov - Ocel | - | - | 1 | 5,79 | 8,685 | | 0 |
| Z24 | Kovový L profil pro vytažení hydroizolace u vrat, dl. jednoho 3 300 mm | 9 900 | 300 | Nerezový profil tvaru L perforovaný tl. 2mm, výška 300 mm, vodorovná část 60 mm | Kov - Ocel | - | - | 3 | 5,79 | 57,321 | | 0 |
| Z25 | Ochranná mřížka pro větranou fasádu (spodní hrana) | 88 646 | 30 | Ocelový profil taru L s otovry pro větrání rozměry (VxŠxD) 30x50x3000 mm | Kov-Ocel | - | - | 31 | 2,35 | 229,809 | Dodávka komplet vč. doplňků a spojovacích a kotvicích prvků. Rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |
| Z26 | Ochranná mřížka pro větranou fasádu (horní hrana) | 85 312 | 30 | Ocelový profil taru L s otovry pro větrání rozměry (VxŠxD) 30x50x3000 mm | Kov-Ocel | - | - | 31 | 2,35 | 229,797 | Dodávka komplet vč. doplňků a spojovacích a kotvicích prvků. Rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |
| Z27 | Ocelový profil I 100 | 1 800 | 100 | Ocelový profil I 100 dl. 900 mm, překlad nad rozvaděčem | Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Lak | 2 | 8,34 | 15,012 | | 0 |
| Z28 | Žebřík na střechu | 800 | 1 600 | - Levý i pravý štěrín - L profil L 60/6 -Příčle - kulatina ø 20 mm - Výstupní plošina z pororoštu 730/970 mm, žebřík opatřen výstupovým zábradlím rozměr profilu 60/25 mm | Kov - Ocel | Jednobarevné, dle výběru investora | Žárové pozinkování + transparentní lak | 1 | - | 12 | Dodávka komplet vč. doplňků a spojovacích a kotvicích prvků. Rozměry je nutné ověřit na stavbě | 0 |

ZÁMEČNICKÉ SCHÉMATA

