

1.1-16

Výpis zámečnických výrobků

SOUBOR

D 1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍ OBJEKT

SO 01 HLAVNÍ OBJEKT

ČÁST

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

STUPEŇ

DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

NÁZEV STAVBY

STŘEŠNÍ TERASA NA OBJEKTU Q

MÍSTO STAVBY

ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, 613 00 BRNO

INVESTOR

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT




Ing. arch. Petr Goleš, autorizovaný architekt
Purkyňova 35a, 612 00 Brno, tel.: +420 608 130 679
www.petrgoles.cz

VYPRACOVAL

Ing. Jan Kamarád, Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě
Šárka 4, 623 00 Brno, tel.: +420 604 734440
www.jkprojekce.wz.cz

DATUM

08/ 2016

STŘEŠNÍ TERASA NA OBJEKTU Q		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ					
ČÍSLO DOKUMENTU: 1.1-16		OBJEKT: SO 01 HLAVNÍ OBJEKT	DATUM: ZÁŘÍ 2016					
POŘ. ČÍS.	SCHÉMA VÝROBKU	POPIS POLOŽKY	ROZMĚR (MM)	POZICE UMÍSTĚNÍ M.Č.	CELKEM JEDNOTEK [KS]	PODLAŽÍ		POZNÁMKA
						5.NP	STŘ	
Z/01	<p>VIZ VÝKRES Č. D 1.1-04</p>  <p>PRINCIP PROVEDENÍ A UCHYCENÍ NEREZOVÉ SÍTĚ (BUDE POTVRZENO V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE)</p>	<p>ZÁBRADLÍ TERASY, TVOŘENÉ SLOUPKY ZÁBRADLÍ Z OCELOVÉHO PROFILU "JÁKL" 50x50x4 mm, MADLEM Z „JÁKLU“ 50X50X4 mm. STABILIZACE SLOUPKŮ POMOCÍ ZÁKLADOVÉ DESKY Z PROFILŮ L 50/50/4 A T 50, DO KTERÝCH BUDOU VSAZENY 4 KS BETONOVÉ DLAŽBY 500/500/50 MM. VYROVNÁNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY A TAK ZAJIŠTĚNÍ SVISLOSTI SLOUPKŮ, POMOCÍ RETIFIKAČNÍCH TERČŮ NEBO SKLONOVÝCH KOREKTORŮ, NAPŘ. DPH.</p> <p>STYKOVÁNÍ PRVKŮ (MADLO-MADLO, SLOUPEK - MADLO) BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI DÍLENSKÉ PD I S OHLEDEM NA MANIPULACI , DOPRAVU PRVKŮ A VÝROBNÍ MOŽNOSTI. STYK MADLO - MADLO SE PŘEDPOKLÁDÁ DILATAČNÍ POMOCÍ "BAJONETU" Z PROFILU 40/40/3 mm SE ZAJIŠTĚNÍM ZÁPUSTNÝMI ŠROUBY. STYK SLOUPKU A MADLA OPĚT POMOCÍ "BAJONETU" Z PROFILU 40/40/3 mm NAVAŘENÉHO K MADLU A VSUNUTÉHO DO SLOUPKU, ZAJIŠTĚNÍ ŠROUBY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU.</p> <p>VÝPLET ZÁBRADLÍ TVOŘEN NEREZOVOU SÍTÍ, NAPŘ.: LANKOVÝ NEREZOVÝ SYSTÉM CABLETECH WW TECH, SÍŤ: MATERIÁL: LANKO 2 MM (7X7) NEREZ, ROZMĚRY OKA: 85 X 85 MM, ÚHEL LANEK: 60°. V KPL PROVEDENÍ VČ. POTŘEBNÝCH KOTEVNÍCH, DOPLŇKOVÝCH A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ</p> <p>SLOUPEK 50/50/4, DÉLKA CCA 1250 mm CCA 41 ks</p> <p>DÉLKU SLOUPKU JE NUTNÉ PRO PROVEDENÍ TERASY KONTROLNĚ PROMĚŘIT A PŘÍPADNĚ UPRAVIT TAK, ABY H.H. MADLA BYLA VŽDY 1000 MM NA ÚROVNI TERASY!</p> <p>MADLO 50/50/4, DÉLKA CCA 56,5 m</p> <p>ZÁKLADOVÁ DESKA 33 ks ZÁKLADOVÁ DESKA ATYPICKÁ 1 ks ZÁKLADOVÁ DESKA ATYPICKÁ 1 ks ZÁKLADOVÁ DESKA ATYPICKÁ 1 ks</p> <p>SÍŤ CCA 48,57 m²</p> <p>BETONOVÁ DLAŽBA 500/500/50 146 ks</p> <p>V KPL PROVEDENÍ VČETNĚ VŠECH POMOCNÝCH, DOPLŇKOVÝCH A KOTEVNÍCH PRVKŮ</p> <p>NÁVRH ZÁBRADLÍ VYCHÁZÍ ZE STAVU, ŽE NEBUDE MOŽNÉ KOTVIT SLOUPKY ZÁBRADLÍ PŘÍMO DO KONSTRUKCE TERASY. POKUD DODAVATEL TERASY UMOŽNÍ KOTVIT SLOUPKY PŘÍMO DO KONSTRUKCE TERASY, BUDOU SLOUPKY SVOJÍ DÉLKOU UPRAVENY, NA SLOUPKY BUDE NAVAŘEN KOTEVNÍ PLECH CCA 150/150/6 A POMOCÍ VRUTŮ BUDE PROVEDENO UCHYCENÍ DO KONSTRUKCE TERASY. PRO KOTVENÍ SLOUPKŮ BY BYLY PROVEDENY NÁSLEDUJÍCÍ ÚPRAVY UPŘESNĚNÉ DODAVATELEM TERASY:</p>		STŘECHA	1		1	<p><u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ VÝPLET NEREZOVÁ SÍŤ</p> <p><u>BARVA:</u> ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ</p> <p>PROVEDENÍ ZÁBRADLÍ, KOTVENÍ A KOTEVNÍ PRVKY UPŘESNĚNY NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE A PROVEDENÍ TERASY</p> <p>SPECIFIKACE NEREZU VÝPLETU TVOŘENÉHO NEREZOVOU SÍTÍ DLE VÝROBCE SÍTĚ SE ZARUČENOU ODOLNOSTÍ PROTI VENKOVNÍM OKRAJOVÝM PODMÍNKÁM</p>

STŘEŠNÍ TERASA NA OBJEKTU Q		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ					
ČÍSLO DOKUMENTU: 1.1-16		OBJEKT: SO 01 HLAVNÍ OBJEKT	DATUM: ZÁŘÍ 2016					
POŘ. ČÍS.	SCHÉMA VÝROBKU	POPIS POLOŽKY	ROZMĚR (MM)	POZICE UMÍSTĚNÍ M.Č.	CELKEM JEDNOTEK [KS]	PODLAŽÍ		POZNÁMKA
						5.NP	STŘ	
		- PODKLADNÍ HRANOLY TERASY V MÍSTĚ, KDE BUDOU SLOUPKY, BY BYLY Z TVRDÉHO DŘEVA - ČELA (OBVODOVÝ SOKL) BY BYL Z TVRDÉHO DŘEVA POKUD BY TO NEBYLO MOŽNÉ, PAK ČELA Z PLNÉHO WPC A SOUBĚŽNĚ S ČELEM ZDOVOJENÍ SOKLU ZE ZADNÍ STRANY ČELEM Z TVRDÉHO DŘEVA, ABY SE ÚCHYTÍ SLOUPKŮ DALI PEVNĚ PŘÍŠROUBOVAT						
Z/02		U STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ Z OBJEKTU Q NA ÚROVNI 5.NP VEDOUČÍCH NA HLAVNÍ VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ, KTERÉ BUDOU SLOUŽIT JAKO PŘÍSTUPOVÉ DVEŘE Z OBJEKTU PŘES PODESTU VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ NA TERASU, BUDE PROVEDENA VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO PANIKOVÉHO ZÁMKU A KOVÁNÍ DVEŘÍ ZA PANIKOVÝ ZÁMEK A KOVÁNÍ KLIKA - KLIKA, S TZV. FUNKCÍ B (KLIKA / KLIKA): <i>OTEVŘENÍ DVEŘÍ PROTI SMĚRU ÚNIKU KLIKOU MOŽNÉ TEPRVE PO ODEMKNUTÍ KLÍČEM. PO POUŽITÍ ÚNIKOVÉ FUNKCE A PO ZAVŘENÍ DVEŘÍ - PŘÍSTUP PROTI SMĚRU ÚNIKU JE OPĚT BLOKOVÁN. POKUD JE ZÁMEK JIŽ ODEMKNUT A KLÍČEM SE ODEMKNE JEŠTĚ JEDNOU, ZÁMEK SE STÁVÁ PRŮCHOZÍM.</i> M.Č. 5.36 DLE PD SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY		5.36	1	1		KOVÁNÍ: PŮVODNÍ KOVÁNÍ KLIKA-KOULE BUDE NAHRAZENO ZA KLIKA-KLIKA OPĚT S PANIKOVOU FUNKCÍ, PŘÍZPŮSOBENO A VYBRÁNO Z VÝROBNÍ ŘADY STÁVAJÍCÍHO KOVÁNÍ PANIKOVÝ ZÁMEK VLOŽKOVÝ BEZPEČNOSTNÍ (BEZPEČNOSTNÍ TRÍDA DLE STÁVAJÍCÍHO ZÁMKU) SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE STÁVAJÍCÍ SYSTÉM - 5 KS PANIKOVÉ KOVÁNÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 179/1999 + ZMĚNA A1Z 5/2002 + OPRAVA 01/2003 STAVEBNÍ KOVÁNÍ - NOUZOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU NEBO TLAČNOU PLOCHOU BAREVNÉ PROVEDENÍ A TYP KOVÁNÍ BUDE KONZULTOVÁN S ARCHITEKTEM PROJEKTU A ODSOUHLASEN INVESTOREM

ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ BUDOU OVĚŘENY PŘESNÝM DOMĚŘENÍM NA STAVBĚ!

TŘÍDA NEREZU:

VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ: DIN 1.4462, RESP. SE ZARUČENOU ODOLNOSTÍ PROTI VENKOVNÍM OKRAJOVÝM PODMÍNKÁM (VÝPLET ZÁBRADLÍ) - ODSOUHLASENO A POTVRZENO ODBORNOU REALIZAČNÍ FIRMOU S MOŽNOSTÍ ZMĚNY NA ZÁKLADĚ DOLOŽENÍ FIRMOU POUŽÍVANÉ TRÍDY NEREZU PRO DANÝ TYP KONSTRUKCE

TYPY SVARŮ A SPOJOVÁNÍ PRVKŮ BUDE VŽDY ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM.

VEŠKERÉ SVARY BUDOU PŘEBROUŠENY, JE PŘÍPUSTNÉ POUŽÍVAT KOUTOVÉ SVARY POUZE PO DOHODĚ S ARCHITEKTEM. U POHLEDOVĚ VÝZNAMNÝCH KONSTRUKCÍ JE DOVOLENO POUŽÍVAT POUZE SPOJE A SVARY SKRYTÉ (PASÝŘSKÉ)

VEŠKERÉ SVARY BUDOU PŘEBROUŠENY. NUTNO DBÁT NA ELIMINACI VZNIKU GALVANICKÝCH ČLÁNKŮ.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – POKUD SE NEJEDNÁ O ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ VÝROBKŮ, 2 x METALICKÁ BARVA NA 1 x ZÁKLADNÍ NÁTĚR DLE SMĚRNIC VÝROBCE PO DOKONALÉM OČIŠTĚNÍ A ODMAŠTĚNÍ POMOCÍ AMONIAKOALKALICKÉHO SMÁČECÍHO PROSTŘEDKU. POŠKOZENÁ MÍSTA ZBAVIT RZÍ. NETÝKÁ SE VÝROBKŮ Z NEREZU, KDY PRO JEJICH VÝROBU JE POTŘEBNÉ DODRŽOVAT SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POSTUPY.

OD VŠECH VÝROBKŮ BUDE GP PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE KE SCHVÁLENÍ, VČETNĚ PŘEDLOŽENÍ FYZICKÝCH VZORKŮ MATERIÁLŮ (VČETNĚ SKEL) A BAREV. VÝROBCE (DODAVATEL) ZARUČÍ, ŽE JEHO VÝROBKY BUDOU ODPOVÍDAT VŠEM OBECNĚ ZÁVAZNÝM TECHNICKÝM POŽADAVKŮM PO STRÁNCE TECHNICKÉ, PROVOZNÍ A BEZPEČNOSTNÍ. BUDOU MÍT TAKOVÉ VLASTNOSTI, KTERÉ ZARUČÍ SPOLEHLIVOST A BEZPEČNÉ UŽÍVÁNÍ VÝROBKŮ (DODRŽENÍ POŽADAVKŮ OKRAJOVÝCH PODMÍNEK, TUHOST, FUNKČNOST, STATICKOU SPOLEHLIVOST, ÚNOSNOST, STATICKOU SPOLEHLIVOST, UCHOVÁNÍ VZHLEDU A FUNKCE ATD.)
OD VŠECH VÝROBKŮ BUDOU INVESTOROVÍ PŘEDÁNY ATESTY, CERTIFIKÁTY A NÁVODY K POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ.
FOTOGRAFIE A OBRÁZKY VE VÝPISĚ PRVKŮ MAJÍ ILUSTRATIVNÍ CHARAKTER PRO PŘÍBLÍŽENÍ PŘEDSTAVY PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A MOŽNOSTÍ JEJICH PROVEDENÍ PŘED VÝROBOU BUDOU VŠECHNY VÝROBKY A JEJICH PROVEDENÍ ODSOUHLASENY INVESTOREM A ARCHITEKTEM PROJEKTU, TÝKÁ SE I KOVANÍ, TYPU ZÁMKŮ, MOŽNOSTI ZAJIŠTĚNÍ APOD.
PŘÍPADNĚ POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU. LZE JE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 134/2016 SB. ZÁKON O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK V PLATNÉM ZNĚNÍ.

VYPRACOVAL: ING. JAN KAMARÁD
ZÁŘÍ 2016

