

1.1-17

# Výpis truhlářských 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

*petr goles*




Ing. arch. Petr Goleš, autorizovaný architekt  
Purkyňova 35a, 612 00 Brno, tel.: +420 608 130 679  
[www.petrgoles.cz](http://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](http://www.jkprojekce.wz.cz)

DATUM

08/ 2016

STŘEŠNÍ TERASA NA OBJEKTU Q		VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ					
ČÍSLO DOKUMENTU: 1.1-17		OBJEKT: SO 01 HLAVNÍ OBJEKT	DATUM: ZÁŘÍ 2016					
POŘ. ČÍS.	SCHÉMA VÝROBKU	POPIS POLOŽKY	ROZMĚR (mm, m <sup>2</sup> )	POZICE UMÍSTĚNÍ M.Č.	C E L K E M JEDNOTEK [KS]	PODLAŽÍ		POZNÁMKA
						5.NP	STŘ	
T/01	<p>VIZ VÝKRES Č. D1.1-04</p>  <p>RETIFIKAČNÍ PRVEK, NAPŘ. BUZON, SÉRIE PB S ÚPRAVOU PRO VYNESENÍ ROŠTU TERASY</p>  <p>HRANOLY Z DŘEVOPLASTU 40 X 60 MM</p>  <p>PLNÁ PRKNA 23 X 150 X 2200 MM NAPŘ. LIKEWOOD 23,ODSTÍN TERRA</p>	<p><b>PODLAHA TERASY</b> VLASTNÍ PODLAHA TERASY BUDE TVOŘENA DŘEVOPLASTOVÝMI PRKNY. WPC TERASY NEBOLI TERASY Z DŘEVOPLASTU (WPC – WOOD PLASTIC COMPOSITE) JSOU VYROBENY Z VYSOCE KVALITNÍHO A EKOLOGICKÉHO KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ A STABILITOU. JEDNÁ SE O KOMBINACI DŘEVA (60%) A POLYETYLENU O VYSOKÉ HUSTOTĚ (30%), KTERÁ JE DOPLNĚNA O EKOLOGICKÁ ADITIVA (10%). BUDE SE JEDNAT O PLNÁ PRKNA 23 X 150 X 2200 MM NAPŘ. LIKEWOOD 23,ODSTÍN TERRA (BUDE UPŘESNĚNO DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ) SE SYSTÉMEM SKRYTÉHO UCHYCENÍ MEZI PRKNY A S JEMNÝM PROTISKLUZOVÝM DRÁŽKOVÁNÍM. SOUČÁSTI DODÁVKY PAK JSOU VŠECHNY NEZBYTNÉ KOTVENÍ PŘÍPRAVKY, MATERIÁLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ (ÚCHYTÝ, STARTERY, SPOJKY, ZAKONČOVACÍ PROFILY, NEREZOVÉ VRUTY), VČ. ROŠTU, KTERÝ BUDE TVOŘEN HRANOLY Z DŘEVOPLASTU 40 X 60 MM.</p> <p>VLASTNÍ ROŠT PODLAHY PAK BUDE VYNESEN SYSTÉMOVÝMI RETIFIKAČNÍMI PRVKY, TZV. NASTAVITELNÝMI TERČI, NAPŘ. BUZON, SÉRIE PB S ÚPRAVOU PRO VYNESENÍ ROŠTU TERASY V KPL PROVEDENÍ, VČ. VŠECH POMOCNÝCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ. SOUČÁSTI RETIFIKAČNÍHO PRVKU JE TAKÉ OCHRANNÁ A ROZNÁŠECÍ PODLOŽKA, NAPŘ. PŘÍŘEZ XPS DLE ZVYKLOSTI ODBORNÉ PROVÁDĚCÍ FIRMY). TATO PODLAHA BUDE PROVEDENA NA VENKOVNÍ ČÁSTI TERASY A ČÁSTI POD PERGOLOU. UŽIVATELI BUDE PŘEDÁN NÁVOD K ÚDRŽBĚ A V RÁMCI DODÁVKY BUDE PROVEDENO I PRVOTNÍ OCHRANA A OŠETŘENÍ TERASY, NAPŘ. PŘÍPRAVKEM HORSEMAN STONE CARE.</p> <p>ROZMÍSTĚNÍ A POČET RETIFIKAČNÍCH PRVKŮ MUSÍ BÝT VOLEN TAK, ABY NEBYLO PŘEKROČENO DOVOLENÉ NAMÁHÁNÍ SKLADBY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, RES. TEPELNÉ IZOLACE Z EPS, KDE SE PŘEDPOKLÁDÁ DLE PŮVODNÍ REALIZAČNÍ PD POUŽITÍ POLYSTYRENU PSB-S25 (STARÉ ZNAČENÍ), KTERÉMU DLE NOVÉHO OZNAČENÍ ODPOVÍDÁ EPS 100. V PŘEDKLÁDANÉ PD SE VYCHÁZÍ Z ROZMĚRU PODSTAVY RETIFIKAČNÍHO TERČE NAPŘ. BUZON A JE TAK UVAŽOVÁNO S ROZMÍSTĚNÍM PRVKŮ V RASTRU CCA 400 X 600 MM. TOTO ROZMÍSTĚNÍ V NÁVAZNOSTI NA VYBRANÉHO DODAVATELE A VÝROBCE NEJENOM RETIFIKAČNÍCH PRVKŮ A LE I PRVKŮ TERASY A TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU JEJICH PODEPŘENÍ BUDE DODAVATELEM POTVRZENO.</p> <p><b>NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TERASY JE PAK I PROVEDENÍ PŘÍSTUPOVÉHO SCHODIŠTĚ</b> PO VNĚJŠÍM OBVODU TERASY A PO OBVODU PERGOLY BUDE PROVEDEN SOKL TVOŘENÝ PLNÝM WPC PRKNEM STEJNĚ JAKO PODLAHA V KPL PROVEDENÍ</p>	cca 208,5 m <sup>2</sup>	STŘECHA	1		1	<p><b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</b> DLE VÝROBCE</p> <p><b>BARVA:</b> NAPŘ. LIKEWOOD 23,ODSTÍN TERRA BUDE VYVZORKOVÁNO A ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM</p> <p>PROVEDENÍ ZÁBRADLÍ, KOTVENÍ A KOTVNÍ PRVKY UPŘESNĚNY NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ</b> V PŘÍPADĚ DOHODY S DODAVATELEM WPC TERASY S JEHO SOUHLASEM JE MOŽNÉ KOTVIT SLOUPKY PO OBVODU TERASY PŘÍMO DO JEJÍ KONSTRUKCE. PŘÍPRAVA PRO KOTVENÍ PAK DLE ZVYKLOSTI REALIZAČNÍ FIRMY. PŘEDPOKLÁDÁ SE S NÁSLEDUJÍCÍ ÚPRAVOU:</p> <p>- PODKLADNÍ HRANOLY TERASY V MÍSTĚ, KDE BUDOU SLOUPKY, BY BYLY Z TVRDÉHO DŘEVA</p> <p>- ČELA (OBVODOVÝ SOKL) BY BYL Z TVRDÉHO DŘEVA</p> <p>- POKUD BY TO NEBYLO MOŽNÉ, PAK ČELA Z PLNÉHO WPC A SOUBĚŽNĚ S ČELEM ZDVOJENÍ SOKLU ZE ZADNÍ STRANY ČELEM Z TVRDÉHO DŘEVA, ABY SE ÚCHYTÝ SLOUPKŮ DALI PEVNĚ PŘÍŠROUBOVAT.</p>

STŘEŠNÍ TERASA NA OBJEKTU Q		VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ					
ČÍSLO DOKUMENTU: 1.1-17		OBJEKT: SO 01 HLAVNÍ OBJEKT	DATUM: ZÁŘÍ 2016					
POŘ. ČÍS.	SCHÉMA VÝROBKU	POPIS POLOŽKY	ROZMĚR (mm, m <sup>2</sup> )	POZICE UMÍSTĚNÍ M.Č.	CELKEM JEDNOTEK [KS]	PODLAŽÍ		POZNÁMKA
						5.NP	STŘ.	
T/02	VIZ VÝKRES Č. D1.1-04   NAPŘ. DESKY MAX EXTERIOR, BARVA BÉŽOVĚ-ŠEDÁ	<p><b>PODLAHA KUCHYŇKY</b>            V KUCHYŇCE BUDE PODLAHA TVOŘENA SYSTÉMOVÝMI VENKOVNÍMI DÍLCI, OSAZENÝMI S PRÍZNANOU VYPLNĚNOU SPÁROU ALT. SE SYSTÉMEM P+D. BUDE SE JEDNAT O DESKY Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU (HPL) DLE EN 438-6, TYP EDF S VYSOCE ÚČINNOU OCHRANNOU VRSTVOU PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM (NAPŘ. UV ZÁŘENÍ), KDY OCHRANNÁ VRSTVA JE TVOŘENA Z DVOJITĚ VYTVRZENÉ AKRYL-POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE TL. 20 MM - NAPŘ. DESKY MAX EXTERIOR, BARVA BÉŽOVĚ-ŠEDÁ DLE VYVZORKOVÁNÍ. POVRCH PROVEDEN S ÚPRAVOU PROTI UKLOUZNUTÍ NAPŘ. MAX EXTERIOR HEXA.</p> <p>UCHYCENÍ DESEK SE PŘEDPOKLÁDÁ LEPENÍM, ALT. ZAPUŠTĚNÝM KOTVENÍM POMOCÍ VRUTŮ, RESP. KOTVENÍM SKRYTÝM. MINIMÁLNÍ SPÁRY VE SPOJÍCH PROVEDENY SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM SPÁRY POMOCÍ VYPLNĚNÍ TPP DLE TECHNOLOGICKÉHO NÁVODU VÝROBCE.</p> <p>PRO OSAZENÍ BUDE TAKÉ VYUŽITO SYSTÉMOVÝCH RETIFIKAČNÍCH PRVKŮ, NAPŘ. BUZON S ÚPRAVOU PRO MOŽNOST OSAZENÍ VELKOFORMÁTOVÝCH DÍLCŮ VČ. POMOCNÉHO ROŠTU, KTERÝ NA ROZDÍL OD WPC TERASY BUDE TVOŘEN HLINÍKOVÝMI PROFILY 40/60 MM.</p> <p>V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VPUSTI BUDE V PODLAZE ZŘÍZEN REVIZNÍ OTVOR CCA 500/500 MM S POTŘEBNÝMI VÝMĚNAMI V ROŠTU PRO MOŽNOST PŘÍSTUPU A KONTROLY - POZICE OTVORU OVĚŘENA PŘÍMO NA STAVBĚ.</p>	cca 7,7 m <sup>2</sup>	STŘECHA	1		1	<p><b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</b>            DLE VÝROBCE</p> <p><b>BARVA:</b>            BARVA BÉŽOVĚ-ŠEDÁ - BUDE VYVZORKOVÁNO A ODSOULHASENO ARCHITEKTEM</p> <p>V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VPUSTI (POZICE OVĚŘENA PŘÍMO NA STAVBĚ) BUDE V PODLAZE PROVEDEN REVIZNÍ OTVOR CCA 500/500 MM VČ. POTŘEBNÝCH VÝMĚN V ROŠTU</p>

#### **ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ BUDOU OVĚŘENY PŘESNÝM DOMĚŘENÍM NA STAVBĚ.**

OD VŠECH VÝROBKŮ BUDE GP PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE KE SCHVÁLENÍ, VČETNĚ PŘEDLOŽENÍ FYZICKÝCH VZORKŮ MATERIÁLŮ A BAREV.  
POZOR V RÁMCI SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ NENÍ ZOHLEDNĚN PROŘEZ A DALŠÍ ZTRÁTY PŘI REALIZACI KONSTRUKCE!

V RÁMCI VÝŠE UVEDENÝCH A SPECIFIKOVANÝCH VÝROBKŮ SE BUDE JEDNAT O CERTIFIKOVANÉ A SCHVÁLENÉ SYSTÉMY A PRVKY, NA KTERÉ JSOU KLADENY VYSOKÉ NÁROKY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI. JEJICH POŽADOVANÉ VLASTNOSTI BUDOU DOLOŽENY ATESTY, ZKUŠEBNÍMI PROTOKOLY A PROHLÁŠENÍMI O SHODĚ.  
 VŠECHNY PRVKY MUSÍ BYT V SOULADU S PLATNÝMI ČSN, EN, ZÁKONY A MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA NĚ KLADENÉ (POKUD NENÍ VE SPECIFIKACÍCH JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ UVEDENO JINAK) 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 VNITŘNÍCH OKRAJOVÝCH PODMÍNEK, TUHOST, FUNKČNOST, 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 ODSOULHASENY INVESTOREM A ARCHITEKTEM PROJEKTU.

**PŘÍPADNĚ POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJJEDNODUŠŠÍ 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